

Ellen Norten - Jean Pütz

# Das Hobbythek-Katzenbuch

hobbythek



WDR

Tips und Rezepte für gesundes Futter und natürliche Pflege

Jean Pütz · Ellen Norten

## Das Hobbythek-Katzenbuch

Tips und Rezepte für gesundes Futter und natürliche Pflege



Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

#### Norten, Ellen:

Das Hobbythek-Katzenbuch: Tips und Rezepte für gesundes Futter und natürliche Pflege / Ellen Norten; Jean Pütz. – 1. Aufl. – Köln: vgs, 1997 (Hobbythek)
ISBN 3-8025-6207-0

Die Vorschläge und Rezepte in diesem Buch sind von Autoren und Verlag nach bestem Wissen und Gewissen sorgfältig erwogen und geprüft, die Informationen stellen aber keinen Ersatz für medizinische Betreuung jeglicher Art dar. Autoren und Verlag sowie ihre Beauftragten übernehmen keine Haftung für etwaige Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, die sich aus dem Gebrauch oder Mißbrauch der in diesem Buch dargestellten Methoden ergeben.

#### Bildquellen:

S. 9, 15, 25, 28, 34, 35, 36, 60: Monika Kuhlmann, Herborn. S. 10, 13, 14, 20, 21, 23, 24, 27, 29, 30, 39, 43, 62, 68, 76, 80, 83, 87, 89: Gisela Caspersen, Hamburg. S. 12: Mauritius, Mittenwald (Reinhard). S. 16: mit freundlicher Genehmigung des Verlages Eugen Ulmer, Stuttgart, aus: Jean-Paul Maas, "120 Katzen – Rassen und Farbschläge". S. 17, 19, 22, 31, 33, 38, 40, 69 Juniors Bildarchiv, Senden (S. 17: U. Schanz, S. 19: H. Botzenhardt, S. 22: N. Kolmikow, S. 31, S. 38. M. Wegler, S. 33. W. Rohdich, S. 40: R. Köpfle, S. 69: B. Spreckels). S. 18: Elke Schäfer, Osnabrück. S. 32: Ellen Norten, Bonn. S. 37: mit freundlicher Genehmigung der EFFEM GmbH, Verden. S. 42: mit freundlicher Genehmigung der Spillers Latz GmbH, Euskirchen. Alle übrigen Fotos: Cornelis Gollhardt, Köln, und Stephan Wieland, Düsseldorf.

#### 1. Auflage 1997

vgs verlagsgesellschaft, Köln 1997

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Umschlagfoto: Bavaria Bildagentur, München (Taubenberger)
Umschlaggestaltung: KOMBO Kommunikationsdesign GmbH, Köln

Redaktion: Martina Weihe-Reckewitz

Produktion: Wolfgang Arntz

Gesamtherstellung: Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

Printed in Germany ISBN 3-8025-6207-0

Besuchen Sie unsere Homepage im WWW, http://www.vgs.de

## Inhalt

7 Vorwort

- 9 Viele Wege führen zur eigenen Katze
- 10 Die Katze und ihr Mensch
- 12 Kleine Katzengeschichte
- 12 Die Falbkatze Mutter aller Hauskatzen
- 13 Katzen auf dem Vormarsch
- 15 Welche Katze soll es sein?
- 15 Geduld für die Gesundheit
- 16 Felix oder Felicitas der kleine Unterschied

- 18 Vorsicht bei weißen Katzen
- 18 Bunter Katzenreigen
- 23 Abenteuer Katze
- 23 Jede Katze ist anders
- 25 Gefahr oder Langeweile
- 27 Katzenreviere
- 29 Nur fast Einzelgänger
- 31 Die Maus im Bett der schönste Liebesbeweis
- 33 Nachwuchs und Familienplanung
- 33 Spektakel bei der Katzenhochzeit
- 34 Wochenbett im Pappkarton
- 36 Geburtenkontrolle und Kastration
- 37 Anatomie eines Raubtiers

### 40 Katzengerechte Ernährung

- 41 Die Katze ist kein Müllschlucker
- 42 Die richtige Ernährung
- 44 Katzenfutter mit "Mausgeschmack"
- 45 Kleines Katzenkochbuch

### 47 Rezepte für ein gesundes Katzenleben

- 47 Ballaststoffe für die Katzenküche
- 48 Gut und preiswert
- 51 Premiumfutter HT Spezialitäten für gesunde Katzen
- 52 Rezepte für Katz & Mensch
- 55 Die Hobbythek-Katzen-Backmischungen
- 60 Rezepte für Katzenkinder
- 61 Für Katzenmütter
- 61 Seniorenkost
- 62 Dicke Katzen
- 63 Katzendrinks der besonderen Art
- 64 Li-La-Leckerchen

### 66 Rezepte für die chronisch kranke Katze

- 66 Die zuckerkranke Katze
- 67 Die leberkranke Katze
- 67 Die nierenkranke Katze
- 67 Die herzkranke Katze

### 69 Kleine Katzenapotheke

- 70 Durchfall
- 70 Erbrechen
- 71 Verstopfung
- 71 Harnprobleme bei Kastraten
- 71 Fellprobleme
- 72 Erkältungen
- 72 Verletzungen
- 74 Erste Hilfe
- 75 Floh & Co Parasiten der Katze
- 78 Infektionskrankheiten

## 81 Rezepte für die Katzenpflege

- 81 Der Katzenfrisör
- 83 Intimpflege

### 84 Katzenklo – macht nicht nur die Katze froh

- 85 Die richtige Streu
- 85 Toilettenhygiene
- 86 Unsaubere Katzen

#### 88 Katzenspielzeug

- 89 Stoffspielzeug
- 90 Duftendes Spielzeug
- 91 Register
- 92 Bezugsquellenverzeichnis

#### Liebe Leserinnen und Leser,

nur einmal in 23 Jahren hat sich die Hobbythek unseren Haustieren gewidmet, und dieses Ereignis datiert schon in die Anfänge der Sendung zurück, in der wir uns mit Aquarienfischen beschäftigt haben. Erstaunlich, werden Sie möglicherweise denken, ist doch der Umgang mit Tieren rein zum Spaß ein verbreitetes Hobby in unserer Wohlstandsgesellschaft geworden. Nun, wir haben uns bewußt zurückgehalten, denn Tiere bedürfen mehr als nur unsere Liebe, wenn sie in engen Wohnungen gehalten werden. Wir wollten nicht auch noch dazu beitragen, daß Tiere zu reinen Spielobjekten degenerieren, denn erfahrungsgemäß werden viele Zuschauer durch solche Fernsehsendungen dazu animiert, sich ein Tier – sei es eine Katze, ein Hund, Meerschweinchen, Ratten, Vögel aller Art, Reptilien und vielerlei andere Exoten - zuzulegen. Dabei machen sie sich keine Gedanken darüber, daß ieweils ein erheblicher Sachverstand und Zeitaufwand erforderlich ist, damit diesen Tieren - wenn überhaupt -

artgerechte Verhältnisse geboten werden können. Auch die Kosten sollten nicht unterschätzt werden, und so ist es kein Wunder, daß viele dieser überstürzt angeschafften Tiere sozusagen "weggeworfen" werden, wenn sich erste Probleme einstellen. Die Tierheime können davon ein Liedchen singen, insbesondere nach Weihnachten und vor der Urlaubszeit. Nachdem es aber in den letzten fünf Jahren zu einer wahren Inflation von Haustiersendungen gekommen ist, fühlt sich die Hobbythek nun auch verpflichtet, sich diesem Thema zu stellen, unter anderem weil wir das Feld nicht kampflos den großen, weltweit operierenden Tiernahrungskonzernen überlassen wollen, die bei den privaten Fernsehanstalten so manche Tiersendung sponsern. Bei der Hobbythek befinden Sie sich dagegen garantiert in einem sponserfreien Umfeld, uns leiten nur Interessen, die dem Wohl der Tiere dienen. Es fällt uns schwer zu beobach-

ten, daß viele der liebenswürdigen Gefährten des Menschen schon im Babyalter auf Nahrung der Großkonzerne getrimmt werden, mit Geschmacksaromen, die zu einer lebenslangen "Kundenbindung" führen. Die emotionale Beziehung zu Tieren haben mir letztlich erst die Katzen erschlossen. In unserer Familie war es stets Tradition, auch eine Katze zu halten. Insgesamt waren es zwei, mit denen ich groß wurde, das heißt bis ich mit 18 Jahren das Elternhaus verließ. um in Köln mit dem Studium zu beginnen. Die erste hieß Sömmy, ein kluger Kater, der der Katzen-King der Machergasse in meiner Heimatstadt Remich an der Luxemburger Mosel war. Er wurde leider im Alter von acht Jahren von einem Auto überfahren, und ich litt wochenlang unter dem Verlust. Vielleicht ist das einer der Gründe, daß ich später in meinem eigenen Haushalt keine Tiere mehr gehalten habe. Nach Sömmys Tod kam Micky, ebenfalls ein Kater, den meine Eltern allerdings

kastrieren ließen, um ihn in seinen Aktivitäten zu bremsen. Zunächst -- als Kind - wußte ich gar nicht, was ihm da geschah. Erst später stellte ich meine Eitern deswegen zur Rede. Aber immerhin schien die Kastration einer der Gründe zu sein, daß Micky ein nahezu biblisches Katzenalter erreichte. Soweit meine persönlichen Erfahrungen mit Katzen. Dies würde aber bei weitem nicht ausreichen, um ein qualifiziertes Buch darüber zu schreiben. Deshalb habe ich mich der Mitarbeit einer exzellenten Wissenschaftsjournalistin versichert, die schon lange die Hobbythek mitgestaltet. Es ist Ellen Norten, ihres Zeichens Doktorin der Biologie mit Schwerpunkt Bekämpfung von Parasiten mit natürlichen Mitteln. Sie ist auch deshalb dafür qualifiziert, weil sie selbst eine Katzennärrin ist, wie Sie am folgenden Text immer wieder merken werden. Sie könnte sich jedenfalls ein Leben ohne Katzen kaum vorstellen.

Das hält aber auch sie nicht ab, den heutigen Umgang mit Stubentigern kritisch zu sehen. So ist an der Behauptung, daß manche Menschen ihre Katze häufiger streicheln als ihren Partner, sicher etwas Wahres dran. Viele einsame, oft alte Menschen haben außer ihrem Haustier überhaupt keinen Freund mehr. Das ist ein Problem, das wir als Gesellschaft nicht

einfach so hinnehmen sollten. Sicher ist es für viele Menschen gut, wenn sie einen tierischen Freund haben. Dieser sollte jedoch nicht die Menschenfreunde ersetzen, sondern sie ergänzen. Was unseren modernen "Katzenkult" angeht, so dürfte es für die Bewohner der armen Länder unserer Welt wohl schwer zu akzeptieren sein, daß unseren Haustieren eine weitaus bessere medizinische Versorgung und Ernährung zur Verfügung steht als den Menschen dort. Dies ist allerdings ein politisches Problem. Es ist grausam und ungerecht, doch wir werden, wenn wir unserer Haustiere schlechter versorgen, den Menschen der sogenannten "Dritten" Welt damit nicht helfen können. Hier sind andere Maßnahmen gefragt, wie zum Beispiel TransFair-Initiativen. Die Hobbythek hat sich in der Vergangenheit immer wieder darum bemüht, Rohstoffe und Produkte zu unterstützen, deren Verkauf den Menschen der armen Länder zugute kommt. Dies gilt zum Beispiel für Kaffee, Nüsse oder für die Rohstoffe aus dem Niembaum, die Sie auch zum Wohl Ihrer Katze einsetzen können (siehe Seite 73, 77, 81). Auch Gummi arabicum darf dazu gezählt werden, der schonende Ballaststoff aus afrikanischen Akazien. Alles in allem werden wir in unserem Buch die modernsten wissenschaftlichen Erkenntnisse berücksichtigen, sowohl was die Verhaltensforschung von Katzen als Abkömmlinge der Raubtiere anbelangt, als auch was Tiermedizin und Ernährungsforschung betrifft.

Wie immer bei der Hobbythek ist dieses Buch auch aus einer gewissen Teamarbeit entstanden, und deshalb gilt zunächst unser Dank Kordula Werner und Christina Bittner für die tatkräftige Unterstützung bei der Entwicklung der Rezepte. Unseren Dank auch an Dr. Jürgen Zentek vom Institut für Tierernährung der Tierärztlichen Hochschule Hannover, Dr. Christoph Persin, Immunologe aus Langen, sowie an Dr. Thomas Anger aus Bonn.

Und dann sind da natürlich noch unsere vierbeinigen Freunde, angefangen von den Katern Tilman, Merlin, Felix, Sepp bis hin zu den Katzen Miez, Mops und Mikesch und vielen anderen Katzen von Freunden und Bekannten, die sich freiwillig bereit erklärt haben, unsere Rezepte zu testen und zu optimieren.

Nun wünsche ich Ihnen viel Spaß mit den Ratschlägen unseren Buches, vielleicht tragen wir dazu bei, Ihre Katzen in einem ganz anderen Licht zu sehen.

the Tean List



## Viele Wege führen zur eigenen Katze

Zu der Zeit, als ich, Ellen Norten, noch eine junge Studentin war, bat mich unser Nachbar eines Abends mit verschwörerischer Miene, ihn in den Keller zu begleiten. Ich war allein zu Haus, der Nachbar auch, und sein Ansinnen erschien mir äußerst merkwürdig. Im Keller warte eine Überraschung auf mich, versprach er und grinste mich dabei vielversprechend an. Beherzt stieg ich in den Keller hinab und erwartete alles mögliche – nicht zuletzt von seiten des Nachbarn –, doch dann kam alles ganz anders.

Im Keller saß eine Katze mit drei winzigen Jungen. Die Augen des Nachbarn leuchteten, und er zeigte mir vorsichtig die kleine Familie. Dann rückte er mit seinem Ansinnen heraus: Die Katze sei zugelaufen, die Jungen brauchten Abnehmer, und mein Freund und ich

Abb. 1: Wer kann einer solchen niedlichen Familie schon widerstehen?

hätten doch sicher Spaß an so einem herzigen Geschöpf. Natürlich war ich schon überzeugt. Mein Freund, dem ich wenig später freudestrahlend den Vorschlag machte, eine kleine Katze aufzunehmen, leider nicht.

utterkosten, Tierarztkosten, nicht zuletzt die Verantwortung, die der Halter für ein Tier übernimmt, waren seine strikten Gegenargumente. Also griff ich zur Strategie des Nachbarn. Wir gingen in den Keller. Das erste Kätzchen schnurrte laut auf, als er es hochnahm. Auch die zweite Katze schmeichelte und schmuste mit ihm, konnte jedoch sein Herz nicht erweichen. Das dritte Tier war weniger zärtlich. Mit den winzigen Krallen brachte es meinem Freund gleich mehrere Kratzer bei, zum krönenden Abschluß biß es ihn nach Leibeskräften in den Finger. Damit hatte es nicht nur den Finger, sondern auch sein Herz erobert. Mina zog bei uns ein, lebte über dreizehn Jahre in unserem Haushalt und hat ihre Kratzbürstigkeit, bei allem Charme, den sie entwickelte, zeitlebens beibehalten.

Die Wege, wie man an eine Katze kommt, sind sehr unterschiedlich. Oft werden über Freunde, Bekannte oder Bekannte von Bekannten Katzen angeboten oder vermittelt. Das "freudige" Ereignis bei der eigenen Katze ist meist nicht geplant und so müssen händeringend Abnehmer gefunden werden. Wer eine Katze haben möchte und sich selbst ein wenig umhört, stößt oft schon bald auf eine heiße Spur.

nd es gibt natürlich auch die Möglichkeit, eine Katze aus dem Tierheim zu holen oder in einer Zoohandlung zu kaufen. In beiden Fällen entstehen nur geringe Kosten. Anders ist dies bei Rassekatzen. Hier werden ohne Zögern auch vierstellige Summen vom Züchter verlangt, wenn die Katzen die von den Züchterverbänden geforderten Standards erfüllen.

## Die Katze und ihr Mensch

Menschen, die noch relativ naturnah in einem Dorf aufgewachsen sind, empfinden die moderne Katzenhaltung oft als übertrieben, unnatürlich und dekadent. Auf dem Bauernhof geht es schließlich ganz anders zu. Hier geht die Katze ihrer "natürlichen" Bestimmung nach: Sie fängt Mäuse. Als Dank dafür erhält sie eine Unterkunft in der Scheune, eine Schutzimpfung ist im "Preis" meist schon nicht mehr inbe-



Abb. 2: Gerade für einsame und ältere Menschen sind Katzen heutzutage manchmal die einzigen, aber zuverlässigen Freunde.

griffen. Stirbt die Katze, so wird ihr Platz schnell von den eigenen Jungen, anderen Hofkatzen oder Streunern eingenommen.

ine Hauskatze lebt natúrlich ganz anders. Sie wird gefüttert, geimpft, tierärztlich versorat. gepflegt, umhegt und geliebt. Im Vergleich zur Bauernhofkatze ist dies sicher unnatürlich - doch was ist in unserer modernen Gesellschaft nicht unnatürlich? Unsere Gärten sind Kunstpiotope: Hochhäuser, Mietskasernen ung Betonklötze entsprechen sicher nicht mehr den natürlichen Lebensumständen des Menschen Die Katze bringt ein bißchen Natur in unsere moderne Welt zurück, auch wenn sie sich dabei an diese Lebensumstände anpassen muß

Gerade für einsame, oft ä tere Menschen bedeutet sie häufig die einzige Gesellschaft und Abwechslung. In den letzten Jahren haben Experten den Einfluß von Haustieren auf alte Menschen untersucht. Sie konnten nachweisen, was den meisten Laien ohnehin. wahrscheinlich erschien: Ein Haustier wirkt belebend - auch und vor allem auf alte und einsame Menschen, Leider erlauben die meisten Altersheime bis heute die Tierhaltung nicht. Mittlerweile gibt es jedoch eine größere Zahl von Heimen, die Tiere nicht nur dulden, sondern sogar gern sehen. Sie übernehmen auch die Weitervermittlung eines Tiers, wenn der Tierhalter es selbst nicht mehr versorgen kann oder stirbt. Die Adressen von solchen Heimen werden über den Bundesverband Tierschutz e.V., Walpurgisstr. 40, 47441 Moers mitgeteilt.

#### Allergien auf Katzen

Es gibt allerdings auch Menschen, de reagieren buchstäblich allergisch auf Katzen. Es sind die Katzenhaare, genauer gesagt der Katzenspeichel, der an den Katzenhaaren hängt, die die Allergie verursachen. Leider entstehen solche Allergien oft erst im Laufe der Zeit. Desensibilisierungen reichen meist nicht soweit, daß der Mensch wieder problemlos mit seiner Katze zusammenleben kann. Dann hilft allein die Trennung von Tier und Mensch. Tierschutzverbände versuchen in solchen Fallen, die Katze an andere Haushalte zu vermitteln.

## Kleine Katzengeschichte

## Die Falbkatze – Mutter aller Hauskatzen

Wer einmal die verschiedenen Rassekatzen und Hauskatzen miteinander verglichen hat, kann sich kaum vorstellen, daß diese unterschiedlich aussehenden Tiere die gleichen Vorfahren haben, nämlich die ägyptische Falbkatze. Diese gelbrich-braunen Kleinkatzen leben auch heute noch in der nubischen Wuste

Schon zur Zeit der Pharaonen haben sich einige Tiere fre willig an den Menschen angeschlossen – aus gutem Grund: Während die Jagd in der Halbwüste für die Falbkatzen anstrengend

Abb 1: Alle Katzenrassen, so unterschiedlich sie auch erscheinen mogen, stammen von der agyptischen Falbkatze ab

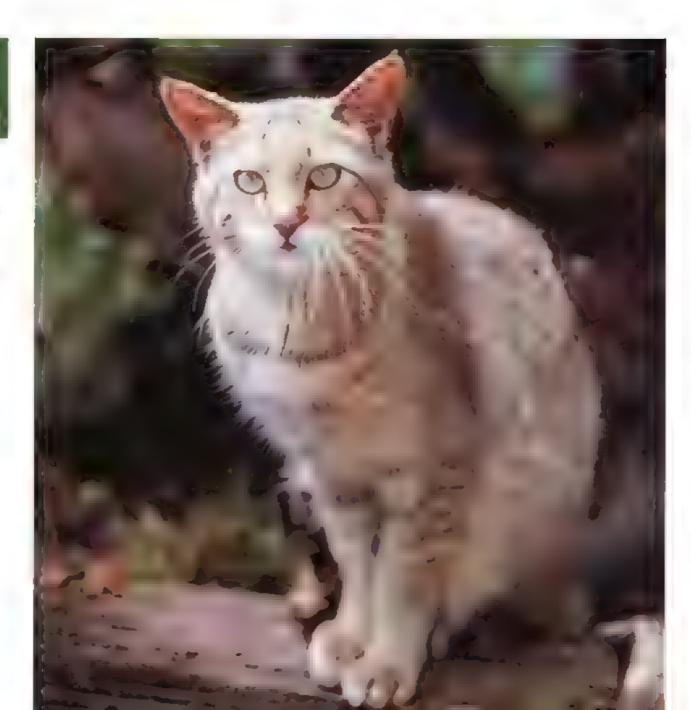




Abb 2 Wegen ihrer oft geheimnisvollen Erscheinung wurden schwarze Katzen vielfach als Unglücksbringer angesehen

war und nur wenig Beute einbrachte, waren die Kornspeicher der alten Ägypter für sie ein währes Schlaraffenland. Dort lebten nämlich Tausende von Mäusen und ernährten sich von den Vorräten, die eigentlich für die Menschen bestimmt waren. Kein Wunder, daß die Agypter die Katzen in den Getreidespeichern schätzen lernten Später begannen sie sogar, die Tiere in Form der Katzengöttin Bastet zu verehren. Es gab einen ganzen Katzenkult, bei dem Katzen einbalsamiert und als Mumien erhalten wurden. Einige dieser Mumien haben bis heute überdauert.

und konnen zum Beispiel im Ägyptischen Museum auf der Museumsinsel in Berlin angesehen werden

#### "Dreimal schwarzer Kater"

Katzen wurden in der Geschichte längst nicht immer so hoch geschätzt wie bei den alten Ägyptern. Im Mittelalter wurden sie von religiösen Eiferern verfo gt, gefoltert und getötet, denn die Tiere wurden mit Hexenkulten in Verbindung gebracht. Kräuterweiblein, denen übersinnliche Kräfte unterstellt wurden, mußten oft gemeinsam mit ihrem Haustier den Feuertod erleiden

eute erinnert noch der Zauperspruch "Abrakadabra, dre mal schwarzer Kater" an den Zusammenhang zwischen Katze und Magie. Auch die Hexe im Märchen wird gern mit einer Katze auf der Schulter dargestellt. Der gute Ruf der Katze ist selbst in unserem aufgek ärten Zeitalter noch nicht völlig wiederhergestellt. Ein Aberglaube besagt, daß demjenigen, dem eine schwarze Katze über den Weg läuft, ein Unheil widerfährt. Wer selbst eine schwarze Katze besitzt, kann jedoch bezeugen, daß dies naturrich völliger Brödsinn ist – aber ein alter Aberglaupe läßt sich nur schwer wieder entkraften

### Katzen auf dem Vormarsch

Die vielen Katzenbesitzer heutzutage zeugen jedoch dafür, daß solcher Aberglaube in unserer Gesellschaft wohl doch nicht mehr ganz ernst genommen wird. In den letzten Jahren hat die Katze einen wahren Siegeszug angetreten. Während viele Jahre der Hund das beliebteste Haustier war, hat die Katze ihm heute den Rang abge aufen. Schätzungen zufolge leben sechs Millionen Katzen in deutschen Haushalten, dagegen gibt es "nur" fünf Milionen Hunde

Abb. 3: Beim Siegeszug der Katze als beliebtestes Haustier spielen viele Gründe eine Rolle: Sie sind in Wohnungen zu halten, können auch allein bleiben und selbständig "Gassi gehen"

ür den Vormarsch der Katze spielen's cher eine Menge Grunde eine Rolle. Hunde benötigen in der Regel mehr Platz als Katzen. Ein Schäferhund in einer kleinen Etagenwohnung ist schon fast Tierquäierei Eine Katze kann sich dagegen mit diesem Raumangebot durchaus noch wohl fühlen. Der Hund muß regelmaßig Gassi gehen, die Katze benutzt (hoffentlich!) ihre eigene Toilette, und die steht in der Wohnung. Katzen können den ganzen Tag allein gelassen werden, vorausgesetzt, sie haben freien Zugang nach draußen oder sie leben zu zweit. Ein Hund könnte ein solches Leben nicht ertragen. In unserer modernen Gesellschaft, in der immer mehr Singlehaushalte mit kleinen Wohnungen entstehen und die Menschen den ganzen Tag berufstätig sind, scheint die Katze zum idealen Hausgenossen zu werden. Die Hundesteuer, die gern als Argument gegen den Hund und für die Katze angeführt wird, hat sicher keine so große Bedeutung. Für ihren vierbeinigen Liebling ist vielen Menschen nämlich nichts zu teuer.



Übrigens sind die Katzen nicht nur den Hunden in Deutschland zahlenmäßig überlegen, sondern auch den Vögeln, von denen 5,4 Millionen bei uns in Käfigen oder Volieren leben, den Kleintieren wie Hamster, Meerschweinchen und Kaninchen, von denen es insdesamt 3,8 Millionen Tiere gibt, und sogar den Fischen. (Naturlich kerint niemand die exakte Zahl der Zierfische, sondern hier kann lediglich die Zahl der Aquarien mit 3,1 Millionen angegeben werden.)

## Welche Katze soll es sein?

## Geduld für die Gesundheit

Viele Katzen werden bereits im zarten Alter von sechs Wochen aus dem Haus gegeben. Die Kätzchen finden sich in diesem Alter in der neuen Umgebung zwar zurecht, sie entbehren jedoch die Geborgenheit des eigenen Nestes, die Mutterliebe und die auch schon mal strenge Erziehung dort. Außerdem fehlt den Kleinen von Stund an die Muttermich mit ihren schutzenden Ant körpern. Viele Katzenwaisen entwickeln etzt erst einma einen Katzenschnupfen siehe Seite 79), wenn nicht Schlimmeres

Abb. 1: Schon mit sechs Wochen oder früher konnen kleine Katzen den Kontakt zu Menschen aufnehmen Aber erst nach etwa zwolf Wochen sollten sie endgültig von ihrer Mutter getrennt werden



Naturich sind sechs Wochen alte Katzen noch niedlicher als ältere, doch der Preis, den die Kleinen für ihre allzufrune Selbständigkeit zahlen müssen, ist leider oft sehr hoch. Die Tiere neigen zu Wohnungsneurosen, die sich zum Beispiel in mangelnder Stubenreinheit niederschlagen. In diesem Fall zahlt auch der Katzenhalter den Preis für seine Ungeduld. Unsere Katze Martha wurde uns im zarten Alter von 5% Wochen übergeben. Leider wußten wir es damals nicht besser und gingen auf das Angebot ein. Martha wurde eine äußerst liebesbedürftige, anschmiegsame Katze - n cht nur Katern gegenuber. Leider war sie aber auch extrem. unrein, man konnte sich des Eingrucks nicht erwehren, daß sie gar nicht richtig gelernt hatte, wo das kleine Geschäft erled at werden so Ite.

war solde ein Katzenkind mit sechs Wochen noch nicht von der Mutter getrennt werden, doch es kann, ja sollte, bereits Kontakt zum Menschen aufnehmen. Zu dieser Zeit sind die Welpen noch völlig unbedarft, sie haben weder Angst noch Eigenarten. Katzen, die jetzt keine Menschen kennenlernen, werden scheu Endgultig sollte man die Kleinen alierdings erst mit zwölf Wochen von der Mutter trennen.

Es gibt einige Dinge, die unbedingt vorhanden sein mussen, wenn eine Katze einzieht. Dazu zählen Trinkschüssel und Freßnapf, eine Katzentoilette und ein Transportgefäß für das Tier. Eine Faustregel sagt, daß man das kräftigste Tier aus einem Wurf wählen soilte. Kleine schwächliche Katzen ruhren vielleicht stärker das Herz, später jedoch oft das Portemonnaie. Denn sie können ihr ganzes Leben lang anfälliger für Krankheiten sein und müssen öfter einen Tierarzt aufsuchen Die meisten (zukunftigen) Tierhalter lassen solche Vernunftsargumente jedoch selten gelten, sondern entscheiden sich für ein Tier ihres Geschmacks



Wer ein Tier bei sich aufnehmen möchte, der steht vor der schwierigen Frage: Katze oder Kater? Meist sind in einem Wurf mehr Kater als Katzen vorhanden Kater sind als erwachsene Tiere etwas rauflustiger, Katzen in der Regel etwas verschmuster – aber eben nicht immer So mancher Kater ist eine wahre Schmusebacke, wahrend die ein oder andere Katze gern spiest, jagt und sogar ein wenig rauft Leider sehen sich Kater und Katze Alter von zwölf Wochen noch sehr ahnich. Die Hoden, die später als kieine Ballchen deutlich sichtbar werden, sind noch nicht zu erkennen, der kleine Penis st ebenfalls verborgen. Statt delien sight man unter dem After be -- ochen und Männchen ein Loch, Zum-Bestimmen des Geschiechts ist es sinnvoll, die Form des Lochs und den Abstand zum After zu vergleichen. Ist das Loch spa tformig und nahe am After, so nandelt es sich um eine Katze. Ein wei-

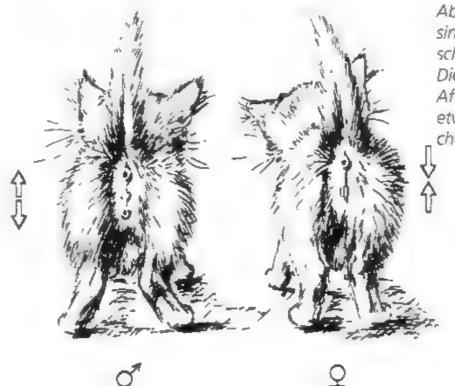


Abb. 2: Bei Katzenkindern sind die Geschlechter nur schwer zu unterscheiden Die Offnung unter dem After liegt bei Katern (links) etwas tiefer als bei Weibchen (rechts).

ter vom After entferntes rundes Loch, n dem sich vielleicht der kleine Penis entdecken läßt, weist einen Kater aus um sicherzugehen, sollten Sie die Geschlechtsöffnungen der Tiere vorsichtig auseinanderziehen und miteinander vergleichen. Kater mit dem Namen "Susi" oder "Lola" beweisen, daß eine solche Untersuchung die Frage nach dem Geschlecht nicht immer geklärt hat

#### Das genetische Mosaik

Erna ist eine Katzendame, und das kann man schon auf den ersten Blick erkennen – aber nicht am wohlgerundeten Bauch einer trächtigen Katze oder ein paar maunzenden Katzenjungen. Erna ist schlicht an ihrem Fell zu erkennen. Dieses zeigt gleich drei unterschiedliche Farben: weiße, schwarze und drittens noch rote Farbbereiche. Diese Dreifarbigkeit verrät Erna, denn ein Kater kann sich maximal zwei Farben leisten.

er Grund dafur liegt in den Erbanlagen, den Chromosomen,
der Katzentiere. Genau wie
beim Menschen unterscheiden sich
auch bei den Katzen mannliche und
weibliche Tiere in ihren Geschlechtschromosomen. Katzen haben eine XX-,
Kater eine XY-Kombination. Einige Erbnformationen für die Fellfarbe liegen
auf den beiden weiblichen X-Chromosomen. Nun kann es aber bei einer
Katze sein, daß Schwarz auf dem einen
X-Chromosom liegt und Rot auf dem



Abb. 3: Dreifarbige Katzen sind fast immer weibliche Tiere Bei Katern kommt diese Fellfärbung nur bei einem seltenen Gendefekt vor.

anderen. Sichtbar wird genau die Fellfarbe, die sich auf dem gerade aktiven weiblichen Chromosom befindet. Bei schwarzen Fellbereichen arbeitet das eine, bei den roten Flecken ist dagegen das andere X-Chromosom aktiv. Unabhängig davon wird die weiße Fellfarbe zusatzlich über andere Chromosomen "normal" vererbt. Die Katze ist dre farbig gescheckt

Der Wissenschaftler spricht hier von einem genetischen Mosaik, über das auch einfarbige Katzen verfügen, nur eben unsichtbar. Nur durch einen Zufal zeigen uns die dreifarbigen Katzen ihr genetisches Mosaik

Bei Katern ist die Kombination drei verschiedener Farben wegen des kurzeren, nicht "voll" mit Farbgenen ausgestatteten Y-Chromosoms nicht möglich Doch keine Regel ohne Ausnahme Auch bei Katzen gibt es Erbkrankheiten oder genetische Störungen bei der Eioder Samenproduktion. Wenn das
uberzählige Chromosom bei einem
Kater ein X ist, dann hat auch er neben
seinem Y-Chromosom zwei X-Chromosomen und kann so, wie Erna, sein
dreifarbiges Fell bilden. Bei ihm ist dies
allerdings das Zeichen einer genetischen Störung

## Vorsicht bei weißen Katzen

So hübsch sie auch sein mögen, weiße Katzen bergen ein großes Problem Viele von ihnen, egal ob Haus- oder Rassekatze, sind auf einem oder beiden Ohren taub, ein erhöhtes Ris ko bergen Tiere mit einem oder zwei blauen Augen. Diese Behinderung ist erblich bedingt und wird häufig zusammen mit

der weißen Fellfarbe an den Nachwuchs weitergegeben. Allerdings handelt es sich wohl um getrennte Erbanlagen, die jedoch auf den Chromosomen eng beienander liegen und deshalb oft gemeinsam vererbt werden. Nur so ist zu erk ären, daß in Würfen einige weiße Tiere hören können und andere nicht Außerdem treten vermehrt Sehstörungen auf

Leider wurden in der Vergangenheit und vermutlich auch noch heute insbesondere bei Persern taube Tiere für die Zucht eingesetzt. Unter Umständen erwirbt der Käufer also für viel Geld eine behinderte Katze. Das Tierschutzgesetz und Tierschutzregelungen auf Länderebene so len diesem Treiben ein Ende setzen. Doch leider gibt es unter den Züchtern auch schwarze Schafe, denen es nur auf das Äußere und die schneile Mark ankommt. Der Laie kann kaum feststellen, ob eine Katze wirklich

taub ist, da sie schon auf geringste Erschütterungen, die meist mit Geräuschen einhergehen, reagiert. Wenden Sie sich an einen Tierarzt, der mit einem Test das Gehör der Katzen überprüfen kann



Störungen in den Erbaniagen der Katze können für sie zur Oual werden, Insbesondere bei Inzucht treten genetische Besonderheiten gehäuft auf. Da es in der Vergangenheit nicht viele Vertreter einer Katzenrasse gab, kam es unter den wertvollen Zuchttieren entweder zu Inzuchtkreuzungen oder zumindest war die Auswahl an gesunden Geschlechtspartnern, wie es sie bei der Hauskatze gibt, für die Edelkatze nicht möglich. Deshalb haben sich einige genetische Defekte unter diesen Schönen eingeschlichen, die in manchen Fällen sogar erwünscht sind – eine Schattenseite der Katzenzucht Im Vergleich zur Hundezucht hat die Katzenzucht einen relativ kleinen. Umfang. Heute gibt es weniger als 40 verschiedene Katzenrassen. Diese unterscheiden sich hauptsächlich in der



Abb. 4: Viele weiße Katzen sind aufgrund einer genetischen Störung taub oder zeigen untypische Augenfarben, wie bei der linken Katze, die mit Sehstörungen einhergehen Fellfarbe und – änge, die Größe der Tiere ist dagegen ziemlich ähnlich Maine-Coon-Katzen sind mit zehn bis zwoif Kilogramm die größten Rasse-katzen, Abessinier dürften mit ca. drei Kilogramm die Kleinsten sein Bei Hunden ist dies ganz anders. Hier kann man solche Großenunterschiede wie Pekinese und Bernhardiner finden

Vorfahren wie unsere Hauskatzen und lassen sich naturlich auch ohne Probleme mit diesen kreuzen. Die Rassekatzen sind erst in den letzten rund 100 Jahren entstanden. Die Katzenzüchter hatten dabei bestimmte Schönheitsideale im Kopf und haben Tiere, bei denen diese Merkmale andeutungsweise vorhanden waren, für die Zucht verwendet. Rassekatzen zeigen also Eigenschaften, die ohnehin be Katzen im Erbgut verborgen waren

#### Robuste Rassen

D e norwegische Waldkatze soli sogar ganz ohne züchterisches Eingreifen entstanden sein. Über Generationen überlebten in den kalten skandinavischen Gefilden meistens die Katzen mit einer robusten Statur und dichtem, angen und warmen Fell. So entstand das doppellagige lange Fell der Tiere Diese Rasse ist für ihre Fellpfiege – im Gegensatz zu den Persern – nicht auf den Menschen angewiesen, sondern kann ihre langen Haare weitgehend

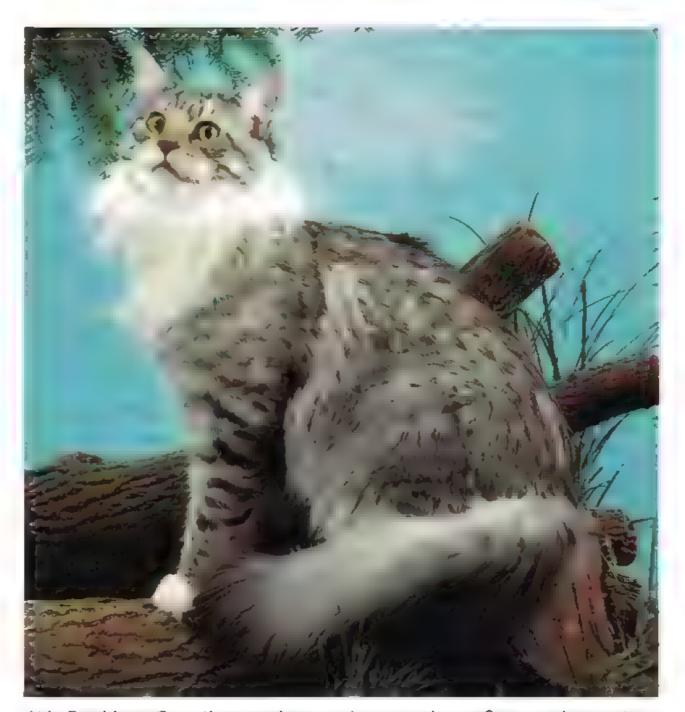


Abb 5 Maine-Coon-Katzen gehoren nicht nur zu den großten, sondern auch zu den widerstandsfähigsten und robustesten Zuchtungen

selbst sauberhalten. Ahnliches gilt für die Maine Coon, eine amer kanische Katzenrasse, die in Maine entstanden sein soll und ein ebenso robustes Naturell hat Diese Amerikanerin ist sogar noch ein wenig großer als ihre skandinavische Verwandte. Werden diese Katzen von verantwortungsvollen Zuchtern angeboten, so kann man sich



Abb 6: Siamkatzen sind typische Kurzhaarkatzen, die leider zunehmend zierlicher gezüchtet werden.

mit ihnen einen gesunden, fröh ichen, attraktiven und widerstandsfähigen Freund ins Haus holen.

Beide Katzenrassen gelten als Halblanghaarkatzen. Zu diesen zählen auch die Balinesen, Birma- und Van-Katzen sowie die Somalis, die mit ihren puschel gen Schwänzen an kleine Löwen erinnern Unter guten Zuchtbedingungen können diese Tiere viel Freude bereiten. Bei den Kurzhaarrassen gibt es Orientalisch Kurzhaar, Exotik Kurzhaar und Europaisch Kurzhaar, wobei sich letztere direkt von unseren europä schen Hauskatzen able ten. Zu den Exoten. zählen die Abessinier, die Koratkatze und die Ägyptische Mau, die in ihrem Außeren an eine Falbkatze erinnern soll. Außerdem gibt es Burmakatzen, die – trotz des ähnlichen Namens – nichts mit der Birmakatze zu tun haben. Last not least finden sich unter den Kurzhaarkatzen die wohl populärsten. die Slamkatzen. Diese werden in den etzten Jahren leider zunehmend zierlich, wenn nicht zerbrechlich gezüchtet.

#### Platte Nasen für die Schönheit

Die wohl bekannteste Rassekatze ist der Perser. Sie hat extrem langes und feines Fell. Perserkatzen gipt es in vielen Farbvarianten. Anders als die norwegische Waldkatze können Perser ihr Fell nicht selbst pflegen. Sie müssen vom Menschen mehrmals in der Woche gebürstet werden. Das kostet Zeit und sollte vor der Anschaffung der Katze berücksichtigt werden. Der lange Pelz setzt sich zudem schnell einmal an der Analöffnung fest und verklebt dort. Im Extremfall kommt es beim Tier zum Darmverschluß Eine gut gepflegte Perserkatze wird diese Probleme allerdings night haben.

D e extreme Zucht der Perser hat jedoch dazu geführt, daß vie e Katzen Kieferprobleme haben. Außergem sind vielen Persern bei der Zucht die Tränenkanale abhanden gekommen. Die
Feuchtigkeit aus den Augen fließt be
hnen nicht mehr ab, so daß das Auge
unentwegt tränt. Besonders die modernen Züchtungen mit amerikanischem
Einfluß sind von diesem Leiden betroffen, während Colourpoints, Chinchillaund Silver-shell-Perser meist weniger
Probleme haben. Sogar viele Zuchter
sind über solche Schwierigkeiten bei
der Katzenhaltung erschreckend
schlecht informiert oder wollen sie
nicht wahrhaben.

as Leid der Perser ist damit aber leider noch nicht zu Ende berichtet. Tiere mit einer stark abgeflachten Nase haben in der Regel erhebliche Atemprobleme. Im Profil haben diese Perser praktisch überhaupt keine Nase mehr, dafür gewinnen sie um so mehr Medaillen. Geruchten zufolge helfen einige Züchter diesem Trend sogar noch auf die Weise nach, daß sie den armen Tieren kurz nach der Geburt die Nasenbeine brechen. Auch vorhandene Huftprobleme bei Perserwelpen soilen durch das Umwickeln der Hinterbeine "behoben" werden Solche grausigen Zuchtmethoden sind zwar verboten, lassen sich aber nicht immer kontro lieren. Nach dem deutschen Tierschutzgesetz dürfen keine Gefahren oder Schäden für die Jungtiere bei der Zucht entstehen. Doch wo kein Kläger, da kein Richter. Fragwürdig sind auch die Rassen, die eigentlich krank oder behindert sind, dazu gehören Manx, Sphinx, Rex und Scottish-Ford-Katzen

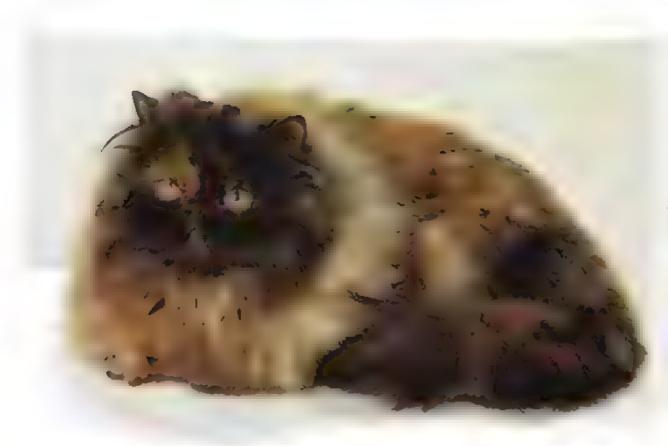


Abb 7 Perserkatzen leiden oft unter Atemproblemen, weil die angezuchtete platte Nase auch zu einer Deformation der Atemwege führt.

Die Manx-Katzen dürfen wohl als echte Qualzucht geiten und sind dennoch zugelassen. Manx-Katzen haben keinen Schwanz, aber da ihnen dieser schon bei der Geburt fehlt, gilt dies als naturlich und für die Katzen als nicht belastend. Naturich fehlt der Katze der Schwanz trotzdem beim Balancieren und zum Ausdrucken ihrer Gefühle Das Argument ist ähnlich absurd, als wollte man einem Menschen, der ohne Daumen geboren worden ist, sagen, dies sei nicht schlimm, da es ja natürlich aufgetreten sei

ie Veränderung, die bei der Manx-Katze fur die Schwanzlosigkeit sorgt, ist eine defekte Erbanlage, Dieser Defekt ännelt stark dem menschlichen, der bei uns einen offenen Rucken hervorruft. Die Schwanzlos gkeit bei der Katze ist nämlich auch auf einen Wirbelsäulenfehler zurückzuführen. Diese Behinderung verursacht bei den Tieren oft einen hoppeligen Gang, der aber von vielen Manx-Katzen-Liebnabern als besonders niedlich angesehen wird Werden zwei Manx-Katzen miteinander verpaart, und beide Eltern vererben die Schwanzlos gkeit an ihren Nachwuchs, so werden die kleinen Kätzchen nicht.

uberleben. Lediglich wenn nur ein Elternteil das defekte Gen weitergibt, funktioniert die Zucht. Wir beschreiben diese traungen Umstände so ausführlich, da viele Menschen, die eine Manx-Katze erwerben, die Geschichte dieser Tiere gar nicht kennen.

er dagegen eine Sphinx, nämlich eine nackte Katze, erwirbt, der sollte sich zumindest denken konnen, daß hier etwas nicht stimmt, Eine Mutation sorgt bei diesen Geschöpfen dafür, daß ihr Felauf wenige Haare am Kopf reduziert ist. In der Natur hätte ein solches Wesen kaum überlebt, geschweige denn Nachwuchs gezeugt Doch die Katzenzucht macht alles möglich Der Sphinx-Katzenbesitzer sollte seinen nackten Liebling immer an ein warmes Plätzchen setzen, um Erkältungen zu vermeiden. Aber Vorsicht ist geboten, wenn die Sonne scheint, denn dann muß das Tier mit Sonnenschutzmitte eingerieben werden. Viel Spaß bei einer solchen Katzenpflege Rex-Katzen sind "Halbnackedeis". Ihnen feh en teilweise oder komplett die Schnurrhaare. Diese Tasthaare sind alles andere als nutzlos. Die aufgefacherten, sensiblen Haare dienen als "Zollstock" zum Abmessen von Engpässen. So weiß die Katze genau, ob sie durch einen Spalt hindurchpaßt Auch die Deckhaare fenlen der Rex-Katze, die Unterwolle ist lockig gewellt Es gibt verschiedene Varianten, die mehr oder weniger wollige Haare haben und schon fast an Lämmer



Abb 8: Fast nackte Katzen wie diese Rex-Katze sind wegen des angezuchteten Fellverlustes sehr pflegebedürftig und krankheitsanfallig

erinnern. Die German Rex ist gegenüber der Devon Rex behaarter Letztere neigt zu Epilepsie, Rückenverknöcherungen und Herzfehlern. Scottish Fold gelten als besonders niedlich, die eingewelkten Öhrchen sind jedoch wiederum das Zeichen einer tiefgreifenden genetischen Störung. Neben den Ohren ist nämlich oft auch das Skelett in Mitleidenschaft gezogen

ott sei Dank sind Manx, Sphinx, Rex und Scottish Fold eher Ausnahmen unter den Rassekatzen und sehr selten. Bei einer verantwortungsvollen Zucht entstehen gesunde Tiere, deren Aussehen und Charakter in einem gewissen Rahmen vorgegeben sind. So sind Siamkatzen äußerst "geschwätzig", Somalis und Abessinier gelten als extrem freiheitsliebend. Übrigens gibt es auch positive Veränderungen durch die Katzenzucht. Der Silberblick bei Siamkatzen ist heute kaum mehr ein Problem, das Schielen bei diesen Tieren wurde weitgehend zum Verschwinden gebracht. Das gleiche gilt auch für die bei Abessiniern häufig auftretende Erblindung Wenn Sie eine Zuchtkatze erwerben wollen, sollten Sie mit dem DEKZV, dem Deutschen Edelkatzenzüchter-Verband in Gießen, in Verbindung treten

## A benteuer Katze

### Jede Katze ist anders

Unter den Katzen gibt es wahre Schmusebacken, Kasper, Kobolde, Wilde Recken und sensible zarte Geschopfe. Bei Hauskatzen ist es meist sehr schwierig, den Charakter im voraus, also schon beim Katzenkind, zu erkennen Rassekatzen haben dagegen meist bestimmte Charaktereigenschaften, die sich durch die Intensive Zucht herauskristallisiert haben. Generell kann geiten, daß Kater meist wilder als Katzen sind. Ein äußerst lebend ges Jungtier wird vermutlich auch als erwachsene Katze aktiver sein als ein phlegmatischer "Nestling", der nur wenig nteresse an seiner Umwelt zeigt. Ob die Katze jedoch verschmust, verspielt, ustig oder gar musikliebend wird, laßt sich kaum so fruh abschätzen. Tatsächlich o bt es die merkwurdigsten Liephabereien. So hatte unsere Katze Martha sogar tänzerische Ambitionen



Abb. 1 Katzen sind nicht immer Einzeiganger. Sie stellen sich haufig sehr auf die Lebensgewohnheiten "ihrer" Menschen ein, so daß sich eine enge Beziehung zwischen beiden entwickeln kann.

Bei rhythmisch betonter Musik streckte sie uns ohne Aufforderung quasi die Vorderpfoten entgegen. Die mußten dann passend zur Musik hin- und herbewegt werden. Das Spiel wurde von lautem Schnurren begleitet. Je mehr sich der Mensch mit der Katze beschaftigt, um so enger wird auch das Verhäftnis zwischen beiden. Tiere, die den ganzen Tag draußen herumlaufen,

sind meist selbständ ger und weniger auf den Menschen fixiert als reine Wohnungskatzen. Dennoch gilt auch für die "Fre landkatzen", daß diese in erster Linie zu ihren Menschen gehören. Das Märchen, daß Katzen nur an ihrem Revier hängen und nicht am Besitzer, ist schlichtweg falsch oder gilt nöchstens für halbverwilderte Tiere Wer sich eine Katze anschafft, der sollte sich darüber im klaren sein, daß nicht nur er Erwartungen in das Tier

steckt, sondern daß die Katze auch Erwartungen und Ansprüche an ihren Menschen hat – und das über viele Jahre hinweg

#### Die katzengerechte Wohnung

Ein schickes Ledersofa, schwere teure Damastvorhänge, zerbrechliche Nippesfiguren, fragile Jugendstilstehlampen mit orginal Glasperlenfransen am Schirm und - anste le eines gut verschließbaren Kuchenschranks - ein offenes Regal - so könnte aus Katzensicht die ideale Wohnung aussehen Am Ledersofa werden die Kral en geschärft, an den Vorhängen wird geschaukelt, die Nippesfiguren werden zum Spielzeug umfunktioniert und die Glasfransen werden nacheinander sauber abgetrennt. Danach wird sich die Katze an den leicht zugänglichen Lebensmitteln im Küchenregal stärken Das alles freut das Katzenherz, nicht jedoch den Besitzer

as Gegente l einer solchen "spie gerechten" Wohnung besteht in kargen Räumen Glatte Flächen ohne einen weichen P atz zum Kuscheln, wenig Möbe, keine Kiettermög ichkeiten, eine fehlen-

Abb. 2: Ob Wohnungs- oder Freilandkatze, sobald die Katze ins Haus darf, muß die Einrichtung katzengerecht sein. Wertvoller Nippes ist da sicher fehl am Platze de Fensterbank und eine immer verschlossene Küchen- und Wohnzimmertür lassen die Phantasie und den Spieltrieb unserer Stubentiger verkümmern Wie meist liegt auch hier das Glück in der Mitte. Die verschlossene Küchentur kann sich durchaus als sinnvoll erweisen, denn Katzen nutzen gern die Abwesenheit des Menschen, um den Eßtisch und die Arbeitsflächen nach leckeren Krume niebzusuchen. Ein verschlossenes Wohnzimmer kann die Katze jedoch arg einengen. In einer 50m²-Wohnung reduziert man sie auf
engsten Raum. Hier sollten in jedem Fal
zusätzlich Regale oder hohe Schränke
zugänglich sein, die gute Klettermoglichkeiten bieten. Auch bei den waghasigsten Sprungen wird die Katze nur
selten einmal etwas herunterwerfen.
Bei ungeschickten Kletterern, die es
auch unter Katzen gibt, sollten leicht
zerbrechliche oder wertvolle Gegenstande in schützenden Vitrinen ver-



wahrt werden. Eine Decke über dem teuren Sofa sichert das Leder vor unschönen Kratzspuren

Das Leben mit der Katze fordert eben Kompromisse, Irgendeine Unart wird nämlich jedes Tier entwickein, und auch die beste Erziehung kann zwar den Schaden in Grenzen halten, aber nicht komplett verhindern. Wer das nicht ertragen kann oder will, sollte besser auf eine Katze verzichten

#### Katzenerziehung mit Liebe

Wer ein Jungtier bei sich aufnimmt, kann dieses noch relativ gut erziehen Be älteren Katzen ist es schon schwieriger, aber nicht aussichtslos. Ein deut ich unfreundlich ausgesprochenes "Nein", Händeklatschen oder ein Zischlaut läßt viele Katzen ihr schändliches Treiben. beenden. Hiift dies nicht, so kann ein Gespräch "Auge in Auge" Wunder bewirken, denn Katzen mögen es nicht, wenn man ihnen in die Augen schaut Verbunden mit einer Strafpredigt, ist es für sie sehr beeindruckend. Verhaltensforscher empfehlen in schwierigen Fällen die Wasserpistole. Ein kleiner Wasserstrahi wird die Katzenuntat sofort unterbrechen. Al ergings sollte das Tier nicht mitbekommen, daß ihr Mensch den "Schuß" abgegeben hat, da es sonst seinerseits "verschnupft" reagieren könnte. Der Wasserspritzer

sollte deshalb quasi aus heiterem Himmel über die Katze kommen. Daß eine Katze in keinem Fall geschlagen werden darf, versteht sich von selbst

## Gefahr oder Langeweile

Viele Katzen leben ausschließlich in der Wohnung im Innenstadtbereich der Metropo en gibt es für sie im Freien keinen Platz. Doch das gilt wirklich nur für die Stein- und Betonwüsten der Zentren. Die meisten Wohnviertel verfügen dagegen schon über kleinere Gärten oder Innenhöfe



Abb. 3 Katzen, die nach draußen durfen, fuhren ein spannendes Leben,



Abb. 4 das nicht zuletzt durch den Straßenverkehr aber auch lebensgefahrlich werden kann

Viele der freilaufenden Katzen sterben iedoch bei Verkehrsunfällen. Wer seine Katze nach draußen läßt, kann praktisch nicht verhindern, daß sie irgendwann einmal auf die Straße gerät Einige Katzen haben von sich aus Angst vor Autos. Sie laufen vor Motorengeräuschen weg und sind damit weitgehend sicher. Andere Katzen übergueren waghalsig die Straße, bremsen vielleicht sogar einmal einen Bus aus und werden mit hoher Wahrscheinlichkeit irgendwann einmal überfahren. Sol te der Unfall nicht tödlich enden. wird die Katze in Zukunft wahrscheinlich im Straßenverkehr aufpassen. Katzen, die bereits einmal angefahren wurden, geraten nur selten ein zweites Mal unter die Räger

n der Wohnung dagegen sind die Tiere vor Autos sicher und können sich bei anderen Katzen keine Krankheiten oder bei Kämpfen keine Verletzungen zuziehen. Ihr Leben ist risikoarm, aber auch um einiges langweiliger.

Fast jede Katze wird den Freigang schätzen, da er eher der natürlichen Lebensweise entspricht. Manches Tier wird einen starken Hang nach draußen haben und fast ständig unterwegs sein. Solche Tiere lassen sich nur schwer in der Wohnung halten. Werden sie mit Gewalt drinnen gehalten, so beginnen sie häufig, Möbel zu zerstören oder aus Protest auf den Teppich zu strullern. Hier kann die Stubenhaltung in Tierquälerei ausarten.

Andere Katzen sind Gutwetterkatzen:
Bei Sonnenschein und Wärme turnen
sie im Freien herum, bei Regen, Kälte,
Sturm oder gar Schnee setzen sie dagegen keine Pfote vor die Tür. Soiche
Tiere drängen meist nicht nach draußen,
sondern akzeptieren es beispielsweise,
daß sie nur hinaus dürfen, wenn der
Besitzer zu Hause ist und so zumindest
die Situation kontrollieren kann.

ndere Katzen fügen sich ohne Probleme oder sogar gern in ihr Wohnungsschicksal, se bst wenn sie früher öfter Ausgang hatten. Reinen Wohnungskatzen sollte man jedoch in jedem Fall viel Zuwendung und Zeit widmen, außerdem benötigen sie ausreichende Klettermöglichkeiten. Da der Katzenbesitzer kaum ständig zu Hause sein wird, sollten solche Tiere paarweise gehalten werden (siehe unten).

D e Entscheidung "Rausgehen oder nicht" muß also sowohl von der Katze als auch von der häuslichen Umgebung abnängig gemacht werden. Ein etwas risikoreicheres, dafür aber artgerechtes Katzendasein kann für das Tier lebenswerter sein als ein langweil ges Stubenschicksal, auch wenn es in der Wohnung ein biblisches Alter erreichen solte

#### Zu zweit ist man nie allein

Viele Menschen leben mit zwei oder mehreren Katzen zusammen. Zwei Katzen sind ideale Spielgefährten. Bei drei Katzen kann manchmal ein Tier ausgeschlossen werden oder von sich aus ein Eigenbrötlerdasein führen. Mehr als drei Katzen in einem Haushalt zu halten, kann sehr schnell in Tierguälerei ausarten. Durch das enge Zusammeniehen stehen die Tiere ständig unter Streß. Zwar mag es für den Tierhalter amüsant und lustig sein, wenn viele Katzen in der Wohnung herumtollen, doch die Tiere werden sehr schnell verkommen. Ungeziefer, Infektionskrankheiten, aber auch Protestharnen sind die Folgen. Das Zusammenleben von zwei Katzen scheint ideal zu sein. Oft wird die Haltung eines Katzenpärchens empfohen, doch auch zwei Kater oder zwei Katzen können sich prächtig miteinander vertragen. Wovon die Sympathie der Katzen untereinander abhängt, ist schwer zu beurteilen, doch das gilt für uns Menschen ja genauso. Auch wir können unsere Zuneigungen für einander längst nicht immer begründen.

ecnt gut verstenen sich Geschwister, die gemeinsam aus einem Wurf stammen. Allerdings können diese Tiere sehr stark aufeinander fixiert sein, so daß die Beziehung zum Menschen weniger intensiv ausfällt. Ist bereits eine Katze im Haushalt vorhanden, eignet sich als Gefährte besonders gut ein Jungtier, denn diesem gegenüber verhält sich die bereits vorhandene ältere Katze weniger aggressiv als einem ausgewachsenen Tier Bei zwei älteren Tieren werden längere Auseinandersetzungen nötig sein, bis die Rangfolge im eige-



Abb 5 Zu zweit lebt sich sich sich sich Trotzdem sollten die Tiere aber ihre persönlichen Accessoires besitzen, sonst gibt es schnell Streit

nen Heim festgelegt ist. Zu Beginn wird es aber immer eine ordentliche Faucherei geben und wahrscheinlich werden auch schon mal die Fetzen fliegen, doch dann raufen sich die Tiere meist zusammen

Jedes Tier sollte einen eigenen Freßnapf und eine eigene Katzentoliette bekommen. Wenn die Tiere dieses Inventar nach einiger Zeit gemeinsam benutzen, ist dies kein Problem, doch Sie sollten sie in keinem Fall zu solchen Intimitäten not gen. Ein häufiger Fehler der Katzenha ter besteht darin, sich zu Beginn kümmern. Die erste Katze wird dann schnell eifersuchtig. Dies kann das Miteinander der Katzen untereinander erschweren, im Extremfali kann es be der ersten Katze zu Protestharnen oder neurotischen Reaktionen kommen.

wischen zwei Katzen können recht enge Freundschaften entstehen. Manche Tiere schlafen gemeinsam, fressen zusammen und ärgern sogar ihren Menschen zu zweit Stirbt eine der beiden Katzen, so kann die zurückgebliebene noch Tage nach hrem Spielgefährten suchen und deutliche Zeichen der Trauer zeigen

Doch nicht alle Tiere verbindet ein enges Freundschaftsband. Manche Katzen beschaftigen sich nur hin und wieder miteinander oder sind sich sogar weitgehend gleichguitig

### Katzeureviere

Katzen, die regelmäßig nach draußen können, besetzen dort auch ein Revier Dies ist ubrigens keineswegs scharf von anderen Revieren abgegrenzt, sondern kann sich durchaus mit denen von anderen Katzen überlappen. Verhaltensforscher haben Katzenpopulat onen auf Bauernhöfen und in Versuchsanlagen untersucht. Dabei stellte sich heraus, daß Katzen eine Art Ruherevier haben, in das sie sich sicher zurückz ehen können. Das ist bei Hauskatzen meist der Platz im Haus des Menschen Dazu kommen Reviere für die Jagd, die Rast, aber auch für so ch gemütliche Dinge wie das Sonnenbaden. Diese Platze sind durch für uns kaum erkennbare Wege miteinander verbunden. Die Tiere setzen hier gerne Duftmarken und können auf diese Art und Weise sogar einer anderen Katze mitteilen, wann und wer hier langgegangen ist Dabei begegnen sie meist sehr schnell anderen Katzen. Opwohl Katzen als Einzelgänger gelten, kann es sehr wohl passieren, daß sie sich mit einem Nachbartier anfreunden. Katzenfreundschaften zu beobachten, kann äußerst unterhaltsam sein. So wurde Nachbarskatze

Mutz hin und wieder zu einer kleinen Nachmittagsmahizeit eingeladen Unsere beiden Katzen geleiteten Mutz durch das Treppenhaus in die Wohnung. Dort durfte sie sich an dem bereitstehenden Trockenfutter bedienen. Danach setzte man sich noch ein wenig zusammen und ließ den Gast auch gern einmal in den Ecken schnuppern. Spätestens nach 90 Minuten war der Besuch jedoch beendet. Mit sanften Nasenstübern wurde Mutz die Ausgangstür gezeigt

#### Gefährliche Kämpfe eher selten

Natürlich gibt es auch die andere Seite der Medaille Da stoßen zwei Tiere aufeinander, drohen und fauchen und gehen dann irgendwann aufeinander os. Bei zwei unkastrierten Katern ist dies fast immer der Fall, Das Aggressionsverhalten und das Imponiergehabe ist bei ihnen besonders ausgeprägt. Die Tiere strauben sämtliche Körperhaare und machen einen Buckel, um ihre Silhouette größer erscheinen zu lassen. Der Schwanz wird dabei manchmal so dick wie eine Flaschenbürste. Dann beginnt eine Art Gesang, dem die bedrohlichen Untertöne deut ich anzuhören sind. Der Schwanz peitscht auf den Boden, bis ein Tier angreift. Soiche Katerkämpfe können äußerst ernst geführt werden. Ein alter Revierinhaber will einem neuen, jungeren Kater auf keinen Fail sein Revier abtreten. Die unerbittlichen Auseinandersetzungen können zu schweren Bißver-



Abb 6 Nachbarskatzen leisten sich gerne Gesellschaft und teilen auch manche Mahlzeit

setzungen, insbesondere am Kopf und Schulterbereich, führen. Le der entzünden sich solche Wunden oft gefährlich und mussen dann in jedem Fall tierärztlich versorgt werden. Einger ssene Ohren sehen in der Regel eher drama-

tisch aus, sind aber keine wirklich schweren Verletzungen. Aber auch hier gibt es eine Gefahr: Solite das Tier namlich eine Woche später sehr piotzich hohes Fieber entwickeln, kann es sich eine Blutvergiftung (Sepsis) zugezogen haben. Der Kater ist dann fast apathisch, die charakterist schen blauen



Abb 7 Gefährliche Kampfe mit Verletzungsgefahr sind bei Katzen eher selten Meist genugt es, den Gegner mit Fauchen und Schwanzschlagen in seine Grenzen zu weisen

Linien der verfärbten Blutgefaße bleiben allerdings unter dem Fell verborgen. Zu diesem Zeitpunkt der Infektion geht es fast schon um Minuten. Der Tierarzt oder tierärztliche Notd enst wird das Tier sofort mit einem Breitbandantibiotikum behandeln. Meist kann die Sepsis auf diesem Weg noch gestoppt werden

Zu solchen dramatischen Wendungen muß es aber keineswegs kommen. Ist für die Tiere genugend Platz vorhanden, so können sie sich aus dem Weg genen und getrennte Reviere belegen Kastrierte Kater oder Katzen verletzen sich bei ihren Auseinandersetzungen normalerweise nicht ernsthaft. Auch hier fliegen schon mal unter großem Geschrei die Fetzen, ein paar Haarbuschel gehen verloren, aber das war's in der Regel schon. "Kätzinnen" gelten beim Verteidigen ihrer Reviere sogar als konsequenter als die Kater. Bei ihnen kommt es jedoch nicht jedesmal zu einem Kampf. Sie regeln die Auseinandersetzung oft durch "Aussitzen": Beide Katzen drohen sich solange, bis eine der beiden klein beigibt. Die

unterlegene Katze beginnt sich dann zu putzen oder tritt sehr vorsichtig den Rückzug an. Auch Begegnungen zwischen Katze und Kater oder zwischen zwei kastrierten Katern können in dieser Form verlaufen

## Nur fast Einzelgänger

Obwohl Katzen seit vielen Jahrtausenden zu unseren Haustieren zählen. kennen wir viele Regeln, aber auch Gründe für das Zusammenleben dieser Tiere nicht. Katzen gelten zwar als Einzelgänger, da sie zum Beispiel alleine jagen, doch für ihr Sozialleben gilt dies nicht. Auch unter naturnahen Lebensbedingungen haben Katzen regelmäßig Kontakt zu Artgenossen. Jungkater organisieren sich gern zu Katerbanden Und auch Katzenväter sind keineswegs immer an inter Familie desinteressiert. Es kommt durchaus vor, daß sie das Nest besuchen, vielleicht sogar eine Maus mitbringen und ein wenig Aufsichtspfichten übernehmen

e Weibchen, oft Geschwister aus einem Wurf, unternalten näufig gemeinsame Katzennester. Die Katzenbrut wird dann von Mutter und Tante gleichzeitig versorgt und sogar gesäugt. Solche Verhaltensweisen kann der Katzenhalter auch manchma im häuslichen Bereich beobachten. Als unsere Katze Martha vier kleine Weipen geboren hatte, durfte

Katzenfreundin Mina schon nach zwei-Tagen in den Karton, der der kleinen Familie als Nest d'ente. Mina wurde schnell zur Nenntante befördert, und baid überließ Martha ihr einen Großteil der Erziehung. Da Martha nicht ganz stubenrein war, begrußten wir es besonders, daß die piksaubere Mina den Kleinen Reinlichkeit inklusive des Gangs zur Toilette beibrachte. Die Mutterpflichten von Martha reduzierten sich fast nur auf das Säugen, was ihr völlig auszureichen schien. Die Hi fe von Mina nahm sie offensichtlich gern in Anspruch, während Mina, die keine eigenen Jungen hatte, ihren Mutterinstinkten auf diesem Weg freien Lauf lassen konnte

#### Die Katzenversammlung

Wer nachts einmal durch die Straßen seines Viertels gent, der kann in einem Vorgarten, auf einer Terrasse oder wo auch immer auf eine kleine Katzengruppe stoßen. Die Tiere sitzen im Kreis, napen ihre Pfoten untergeschlagen und gucken vor sich hin. Dieses ominöse Zusammentreffen wird als Katzenversammlung bezeichnet. Mehr oder weniger regeimaßig scheinen sich dazu Katzen einer Umgebung zusammenzufinden. Die Grunde für diese nächtliche Geseiligkeit sind bisher nicht klar. Der Verhaltensforscher Paul Leyhausen vermutet, daß die Versammlung sozusagen das Leben im Viertel regelt. Die Katzen scheinen auf diese Weise ihre Rangordnungen zu festigen, Aggressionen oder gar Kampfhandlungen wer-



Abb 8 Obwohl sich Hund und Katze naturgemaß leicht mißverstehen gibt es immer wieder auch enge Freundschaften zwischen ihnen

den dadurch überflussig. Die Katzenversammlung wird jedoch von einigen. Wissenschaftlern angezweife till und als zufälliges Zusammentreffen interpretiert. Endgültig geklärt ist das Phänomen bisher nicht.

#### Wie Katz und Hund

Auch mit anderen Tieren, zum Beispiel Hunden, können sich Katzen anfreunden Der Freundschaft mit einem Hund steht zunächst ein Kommun kationsprob em im Wege, Während der Hund namisch seine Freude mit einem wedeinden Schwanz nach außen signalisiert, ist dies für die Katze ein Zeichen nöchster Aggression, Ihr Schwanzschlagen, mit dem sie für andere Katzen unmißverständlich ihre Kampfeslust anzeigt, ist für den Hund ein Freudensignal. Gehen die beiden dann aufeinander zu, so bekommt der Hund sicher einen Kratzer auf die Nase, die Katze kann von Glück sagen, wenn der Hund dann nicht zuschnappt

kann von Glück sagen, wenn der Hund dann nicht zuschnappt Wachsen Hund und Katze miteinander auf, so kennen sie sich so gut, daß das Sprachproblem keine Rolle mehr spielt. Immer wieder sieht man Katzen, die auch als erwachsenes Tier in den riesigen Pranken des nun auch herangewachsenen Hundes schlafen. Hier herrschen offenbar Vertrauen und eben Freundschaft. Wichtig ist, daß die Tiere einander in Ruhe kennenlernen können, und das ist in der gemeinsamen

Kinderstube eben besonders einfach

## Die Maus im Bett – der schönste Liebesbeweis

Mäuse sind die Hauptnahrungsquelle der Katzen. Kräftige Tiere erlegen auch schon einma eine Ratte oder ein kleines Kaninchen. Die Katze reagiert bei der Jagd auf schnelle Bewegungen. Dies läßt sich besonders gut beim Mäusefang beobachten. Sitzt die Maus reglos da, verliert die Katze schnell das Interesse an ihr. Aber kaum versucht sie wegzuhuschen, wird die Katzenpfote erbarmungslos zuschlagen. Ist die Maus jetzt wieder ruhig, wird sie losgelassen, läuft sie wieder weg, beginnt das Spiel von neuem

Für viele Menschen wirkt das Katz-und-Maus-Spiel sehr grausam, gehört aber, insbesondere wenn die Katze nur selten. Beute macht, zu ihrem Jagdtrieb. Ein ge-Mause hapen Gluck and entkommen. dem Räuber-Beute-Spiel. Die anderen landen entweder im Magen der Katze oder aber in unserem Bett – quasi als besonderer Liebesbeweis. Sicher fällt es an dieser Stelle schwer, das Tier für seine Tat zu loben. Aber bedenken Sie, die Katze empfindet ihren Menschen als Mitkatze und dieser ware ein solches Präsent sicher sehr willkommen. Ein kleines Lob ist also durchaus angebracht, danach kann man die Maus, am besten diskret, verschwinden lassen Wer einen solchen Mäusejäger als Haustier hat, der kann sich eigentlich nur vor den unerwünschten Liebesgaben schüt-



Abb 9 Die Katze ist ein perfekter Mausefanger Die erbeutete Trophae im Bett des Katzenhalters ist der größte Liebesbeweis



zen, indem er die Katze beim Nachhausekommen inspiziert. Zur Vorsicht kann die Schlafzimmertür ja für besonders ausgeprägte Jäger geschlossen gehalten werden

Im Haus kann sie ihren Jagdinstinkt an einem Ball, einem Stoffstuck oder einem Katzenspielzeug abreagieren – das ist zweife los hygienischer, macht aber vermutlich weniger Spaß

#### Was fliegt denn da?

Während mit Mäusen oder Ratten kaum jemand Mitleid hat, ist ein Singvogel im Maul einer Katze wohl für n emanden ein erfreulicher Anblick. Die Vogeljagd hat den Katzen immer wieder einen schlechten Ruf eingetragen Mancher Vogelfreund hat im Namen des Vogelschutzes schon zu drastischen Maßnahmen gegriffen und der Nachbarskatze mit Gift oder Schrot aufgeauert. Doch damit verstößt er ganz klar gegen das Tierschutzgesetz. Auch die Jager grerfen gern zum Gewehr, wenn s e eine Katze sehen. Bewegt sich die Katze mehr als zweihungert Meter vom Grundstück in Richtung Wald, so ist sie Freiwild. Kaum ein Jäger macht sich wohl Gedanken darüber, wiev el Leid er

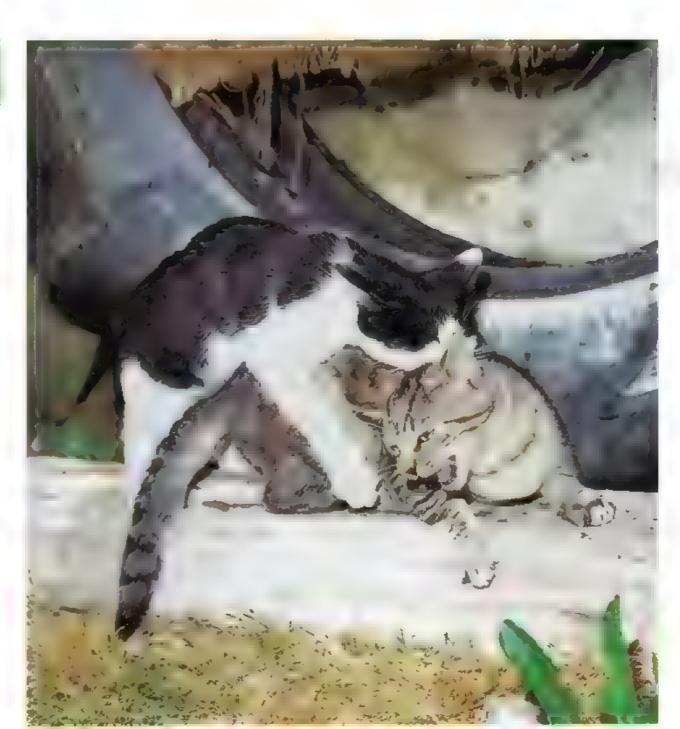
Abb. 10: Katzen jagen Vogel. Um die singenden Gaste nicht zu vertreiben, kann man sie mit einem Katzengurtel vor den Angriffen des Stubentigers schutzen bei Kindern wie Erwachsenen durch seine Tat verursacht Magenuntersuchungen geschossener Katzen haben übrigens gezeigt, daß die Tiere fast nur Mäuse und Ratter le peuten. Vogel und andere Beutet eine waren nur in sehr geringen Menden zufinden. Fur eine Katze ist ein loge weitaus schwieriger zu fangen als eine Maus. Meist sind es kranke doe la te Tiere, die im Maulider Katze ender Das mag zwar für den einen ober anderen auch grausam kinger doch ist es der Lauf der Natur. Die Karlie spielt hier praktisch Gesundrie nicht zeit Naturlich ergattert die Katze o einmal einen Jungvogel. Allerding uberlebt in der Natur auch ohne no de längst nicht jeder Jungvoge 19 10nen oder Unfälle sind die häufing ei Todesursachen beim Voge nam Wer ein Voge nest in seinem Galten hat, kann aber versuchen, dies miteinem "Katzengürtel" vor de 🛹 atue" zu schutzen: Ein stacheliger Drain der um den Baum oder den Buschine schlungen wird, verwehrt den kan er den Aufstieg zum Vogelnest Mancher Katzen- und Vogelf e. . a. nängt seiner Katze ein Glöcktille 💎 🐃 den Hals, Das leise Gebimme so Den Vogel akustisch vor der Katze warnen und begleitet jede Bewegung de Katze. Die Tone, die zudem in der hate. des Katzenohrs produziert ...eroe reizen das Gehör des Tieres ungemein. denn die Katze kann hohere Frequerzen wahrnehmen als der Nienst Jemand, der seine Katze gern hat sollte ihr solch qualendes Gebimme nicht antun

## Nachwuchs und Familienplanung

## Spektakel bei der Katzenhochzeit

Katzen, die nach draußen genen, bringen von dort aber manchmal noch ganz andere "Mitbringsel" nach Hause. Die Rede ist von Katzinnen, die, wenn sie nicht kastriert sind, mehrmals im Jahr liebestolt und dann auch trächtig werden können. Zunächst ist die Katze nur besonders liebebedurftig, kurze Zeit spater stellt sich bei ihr ein charakterist sches Gurren ein, das sich immer mehr steigert, bis die Katze vor lauter Lust über den Teppich rollt. Jetzt ist sie rollig und wird versuchen, mit dem anderen Geschlecht in Kontakt zu treten

Abb 1: Die Katzenhochzeit ist für die Katze sehr schmerzhaft. Dadurch ist ailerdings gewährleistet, daß das Sperma des Katers auf ein befruchtungsfähiges Ei trifft



Das Spektakel, das sie veranstaktet, und die Dufte, die sie während ihrer Brunft abgibt, können einen Kater von weither heranlocken. Doch die Katze ist wählerisch, nicht der erste muß auch der Beste sein. Vermutlich werden sich weitere Kater einfinden, die sich um die Gunst der Dame bemuhen und sich sogar um sie schlagen werden. Anscheinend ist es nicht unbedingt der Stärkste, der letztendich das Rennen macht. Oft ist es ein kleiner, unterlegener, aber pfiffiger Kater, der sich der Katze nähern darf

al lockt sie thn heran, mal jagt sie ihn zurück, dieses intensive Liebesspiel kann sich über Tage hinziehen. Man spricht auch von "Kokettierflucht". Erst wenn die Katze in Stimmung ist, läßt sie den Kater gewähren. Das Besteigen des Katers, der das Weibchen dabei in den Nacken. beißt, begleitet die Katze mit wimmerndem Geschrei, we lihr der mit Widerhaken besetzte Katerpenis Schmerzen bereitet. Nicht seiten wird die Katzenhochzeit mit einem Schlag beendet, wei es der Katze reicht. Meist folgen jedoch nach einiger Zeit weitere Begattungen. Die Schmerzen, die der stachelige Penis verursacht, lassen sich jedoch nicht vermeiden und sind für die erfolgreiche Befruchtung des Katzene's sogar notwendig, denn die Reizung löst den Eisprung erst aus So wird sichergestellt, daß das Katersperma auch tatsächlich auf eine befrüchtungsfähige Erzelle trifft. Der Erfolg dieser - für die

Katze allerdings wohl nur mäßig angenehmen – Strategie läßt sich leicht an den enormen Fortpflanzungsraten der Katzen messen



Neun Wochen nach der Katzenhochzeit zieht sich die angehende Mutter in einen ruhigen Winkel zuruck. Es bietet sich an, ihr eine gut gepo sterte, saubere Kiste zur Verfügung zu stellen, andernfalls erhöht sich die Wahrschein-Iichkeit, daß die Jungen in einer Wäscheschublade oder ahniichem zur Welt kommen

Am Platzen der Fruchtblase erkennt man, daß die Geburt unmittelbar bevorsteht. Manche Katzen ziehen sich zurück, andere fühlen sich bei der ruhigen Anwesenheit ihres Menschen durchaus wohl

Als Hebamme braucht uns die Katze jedoch nicht. Ist das erste Kätzchen aus dem Geburtskanal heraus, so beißt sie selbst die Nabelschnur durch, putzt das Kleine sauber und verspeist Nabelschnur und Mutterkuchen, um die wertvollen Nahrstoffe und Vitamine darin nicht zu vergeuden. Meist werden die Jungen nacheinander innerhalb der



Abb 2 Die werfende Katze braucht ein sicheres Nest für die noch hilflosen Neugeborenen

nächsten Minuten oder wenigen Stunden geboren. Aber auch hier gibt es
Ausnahmen. Martha gebar ihr viertes
Junges erst drei Tage nach seinen Geschwistern. Dieses Junge war zum Geburtszeitpunkt deutlich kleiner als seine
alteren Geschwister. Ob es von einem
anderen Vater stammte, nur spater gezeugt wurde oder was sonst der Grund
war, haben wir nicht klären können
Bald war es jedoch genauso munter wie
die anderen

elten kommt es bei e ner Katzengeburt zu Komplikationen Wenn jedoch ein Katzchen verkehrt herum liegt oder die Nabelschnur sich verheddert hat, braucht das Tier Hilfe Sie können mit absolut sauberen Fingern (Nageibürste benutzen!) versuchen, das Kätzchen aus dem Geburtskanal zu ziehen, oft ist in solchen Fallen aber die Hilfe des Tierarztes notig Ist dieser über den ungefähren Geburtszertpunkt informiert, so ist ein verantwortungsvoller Veterinär für Sie im Notfall auch nachts erreichbar Meist werden drei bis vier Weipen geboren. Bis zu sechs kleine Katzen kann ein Muttertier verkraften, sieben und mehr Junge würden die Katze und ihr Nachwuchs kaum noch üperleben Aus diesem Grund müssen die überzäh-I gen schwächsten Jungen vom Tierarzt getötet werden

Wahrend der Schwangerschaft und Stillzeit benötigt die Katze besonders viel Nahrstoffe, Spurenelemente, Mineralien und Vitamine. In Fachgeschaften und beim Tierarzt gibt es Spezialfutter für diese Zeit. Wir von der Hopbythek



Abb. 3 Die kleinen Katzenkinder wachsen schnell, denn die Muttermilch ist außerst fett- und energiereich

naben naturlich auch Anregungen für diesen besonderen Lebensabschnitt der Katze entwickelt (siehe Seite 59)

#### 99 Gramm Katze

Die kleinen Welpen sind bei ihrer Geburt noch blind und taub. Ailerdings funktioniert ihre Nase schon recht gut, und damit finden sie über einen angeborenen Reflex die Zitze ihrer Mutter.
Jedes Junge hat seine eigene Zitze, auf
diese Weise wird Streit im Katzennest
vermieden. Die Kleinen wachsen sehr
schnell, da die Katzenmiich äußerst fett
und energiereich ist. Außerdem enthält
sie Antikörper, die die Winzlinge weitgehend vor Infektionskrankheiten
schützen. Mit vier Wochen unternehmen sie schon Wanderschaften durch
die Wohnung und erforschen ihre
Umwelt. Bose sein kann der Mensch

ihnen meist nicht. Anders jedoch die Katzenmutter, die mit Nachdruck ihre Erziehung betreibt – auch schon einmal mit einer Backpfeife

## Geburtenkontrolle und Kastration

Unerwunschte Katzen wurden früher häufig nach der Geburt in einen Sack mit Steinen gesteckt und ersäuft. Das ist heute Gott sei Dank nach dem Tierschutzgesetz verboten. Auch der Tierarzt darf bis auf wenige Ausnahmen (siehe Seite 35) unerwünschte, aber gesunde Welpen keineswegs einfach einschläfern. Maßnahmen zur Geburtenkontrolle müssen also auch von weniger zart besaiteten Menschen schon früher eingeleitet werden

er häufigste Weg ist die Kastration Bei der Katze werden dabei die Eierstöcke entfernt. Danach wird sie nicht mehr rollig und vermißt deshalb den Liebesakt auch nicht. Die Sterilisation, also das Durchtrennen der Eileiter ist nicht zu empfehlen, da die Katzen trotzdem rollig werden. Katzen

Abb. 4: Aus niedlichen Katzenkindern werden große Katzen mit entsprechenden Bedurfnissen – das sollte bei der Anschaffung auch der sußesten Kätzchen bedacht werden können auch die "Pille" nehmen. Für einen begrenzten Zeitraum ist dies durchaus geeignet; als Dauermaßnahme stellen sich hier jedoch oft Nebenwirkungen ein: Eierstockzysten, die eine Dauerrolligkeit verursachen können, oder Leberschäden sind die häufigsten Konsequenzen der Hormonpraparate Aus diesen Gründen hat sich die Kastration bei der Katze weitgehend durchgesetzt

Kater werden meist aus einem anderen Grund kastriert. Sobald sie geschlechtsreif sind, beginnen sie, ihre Umgebung mit einem ekeihaft stinkenden Sekret zu markieren. Dieses Spritzen findet in der Regel nicht nur im Garten, sondern auch in der Wohnung statt. Der Gestank hält viele Wochen vor und ist schier unerträglich. Die Kastration, beder die Hoden entfernt werden, beendet das unappetitliche Treiben. Katern, die fast ausschließlich im Freien leben, wird von ihren Besitzern oft die Potenz gelassen. Diese Tiere sind meist sehr aktiv und rauflustig, bezah en ihr Sexualleben allerdings häufig mit einer geringeren Lebenserwartung. Für sie zählt nämlich nur eins: ein verlockendes Weibchen, Autoverkehr oder andere Gefahren werden nicht mehr hinreichend beachtet.



# Anatomie eines Raubtiers

Erst daruber folgen Hand- und Fußrücken sowie der Knochen, der unserer
Wade bzw. unserem Ellenbogen entspricht. Ellenbogengelenk und Knie
verschwinden praktisch schon im Fell an
der Katzenbrust und am Katzenbauch.
Katzen sind nicht nur gute Sprinter,
sondern auch hervorragende Kletterer.
Mit ihren Kral en können sie sich gut
am Untergrund festhaken und so
äußerst eiegant auch einen Baum mit
geradem Stamm und giatter Rinde

alle Katzen, und manche wissen zunächst gar nicht, wie sie von dem erhöhten Aussichtspunkt wieder herunterkommen sollen. Oft sieht man Tiere mit dem Kopf zuerst den Baum praktisch "hinablaufen". Beim Sprung oder Sturz aus der Höhe dreht sich die Katze in der Luft und landet meistens mit allen vier Pfoten auf der Erde Das Skelett der Katze umfaßt 40 Knochen mehr als unseres, die sich insbesondere im Rucken- und Schwanz-

Katzen sind, auch wenn sie noch so vielschmusen, Raubtiere. Ihr ganzer Körper st auf die Jagd und den Verzehr von Beutetieren ausgerichtet. Katzen können kurzfristig sehr schnell laufen und mit einem Sprint die Beute schlagen. Beim Dauerlauf fallen sie jedoch bald zurück und sind erschöpft. Hier ist der Hund der wahre König, als direkter Nachfahre des Wolfes kann er seine Opfer zu Tode hetzen. Bei einem Streit zwischen Katze und Hund hat die Katze, wenn sie entwischen will, nur in gen ersten Minuten einen Vorteil, dann wird der Hund sie einholen. Katzen flüchten sich vor Hunden deshalb auf Baume, wohin ihnen der kläffende Widersacher nicht folgen kann

it Hilfe der weichen Polsterung auf den Pfoten konnen sie sich so gut anschleichen. Die Pfote, die wir sehen, ist nichts anderes als die Zenen- bzw. Fingerglieder, die bis zum ersten offensichtlichen Gelenk reichen.

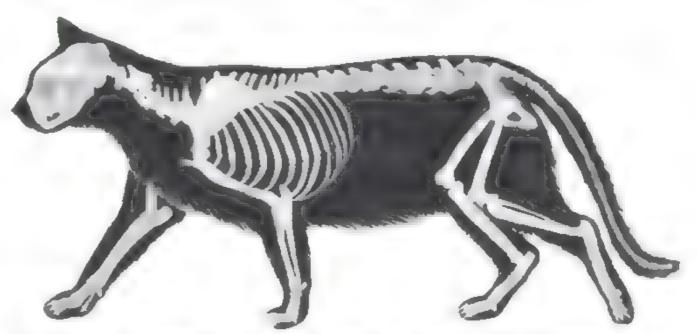


Abb. 1 Die Katze lauft quasi auf den Finger- bzw. Zehenknochen Ellenbogenbzw. Kniegelenke liegen bereits nahe an Brust bzw. Bauch. Die berühmte Beweglichkeit der Katzen berüht auf der erhöhten Anzahl von Ruckenwirbeln.

erklimmen. Oben angekommen hilft der Schwanz als Balancierstange, das Gleichgewicht zu halten.

Runter geht's dann etwas schwieriger. Wegen der nach hinten gebogenen Krallen müssen Katzen mit dem Hinterteil zuerst vom Baum herabsteigen Diese Kunst beherrschen keineswegs bereich befinden und extrem beweglich sind – was man schon beim Katzenbuckel bestens beobachten kann. Ein Schlusselbein besitzen Katzen dagegen praktisch nicht, wodurch ihre Vorderbeine nach vorne, nicht jedoch zur Seite frei beweglich sind



Die spezielle Anatomie der Katze ermöglicht es ihr, enorme Sprunge auszuführen. Katzen springen ca. 1,50 Meter
weit und sicher zwei Meter hoch
Unsere Katze Martha hat bei der Jagd
nach einem Insekt einmal mit der Nase
eine kleine Delle in die Styropordecke
unserer Altbauwohnung gedrückt. Bei
dem Sprung auf eine Höhe von 3,40
Meter hatte sich Martha vom Boden
nur einmal am Tisch kurz abgestoßen
Das Insekt hatte keine Chance Die
Delle an der Decke war mir immer eine
Lebe Erinnerung an diese währe Meisterleistung

Naturlich sind auch alle anderen Organe auf die Jagd der Katze zugeschnitten. Die Tiere hören besonders hohe Tone, die sie mit hren beweglichen Ohren sehr gut orten können. Sie hören die Maus deshalb, bevor sie sie sehen. Die feine Nase erschnuppert die geringste Beutespur

schwächste Sinn der Katze gelten. Zwar erkennt die Katze die meisten Farben, doch richt gigut sieht sie nur bewegliche Objekte, nicht aber die unbewegten. Solange die Maus stillsitzt, ist sie also relativ sicher, kaum versucht sie jedoch zu fliehen, fält sie der Katze auf. Die Katzenpfote

Abb 2: Katzen landen beim Fallen durch eine geschickte Drehung in der Luft fast immer auf allen vier Pfoten wird blitzschnell mit den spitzen Krallen nach ihr greifen. Erlegt wird die Beute jedoch mit den Zähnen. Die spitzen Eckzähne gle ten wie kleine Dolche in den Mäusekörper hinein, ein Zahn wird dabei zwischen die Wirbel in den Rückenmarkskanal am Hais gestoßen, so daß die Maus augenblicklich stirbt

r un gilt es, den Nager ohne Eßbesteck zu verzehren. Dabei he fen die ausgeprägten Reißzahne in den Wangen der Katze Sie halten wie eine Schere die Beute fest und reißen davon Stück für Stück ab. Dabei werden die Knochen durchaus mitgefressen, lediglich die Gallenbiase mit der bitteren Gal enflussigkeit bleibt zurück. Bei größeren Beutetieren, Koteletts oder Fischen werden die Knochen bzw. die Gräten fein sauberich abgenagt. Dabei heifen die winz gen Schneidezähne und die rauhe Zunge, die alles vom Knochen herunterraspela können

Anders als wir Menschen haben Katzen kaum verdauungsfördernde Enzyme in ihrem Speichel. Im Maul wird die Nahrung lediglich mechanisch zerkleinert und verdunnt. Bei ihnen beginnt die eigentliche Verdauung deshalb erst im Magen. Über gens können Katzen keinen sußen Geschmack wahrnehmen. Ihre Vorliebe für ein Futter entwickeln sie über einen für sie aromatischen Gerüch. Katzen lieben Fett und Ölder Verdauung im Magen unterscheidet sich kaum von der des Menschen. Auch bei Katzen verdauen Salzsäure und Pepsin in erster Linie die Eiweiße, also





Abb. 4 Mit ihren langen Eckzähnen, den Fangzähnen, ergreifen die Katzen ihre Beute und töten sie. Mit den scherenartigen Reißzähnen zerlegen sie eine Maus Stück für Stück

Abb. 3: Die am stärksten entwickelten Sinne der Katze sind Hören und Riechen. Die Augen sind zwar lichtempfindlich, reagieren aber vor allem auf Bewegung. Im Dunkeln orientieren sich die Katzen auch mit Hilfe ihrer Schnurrhaare

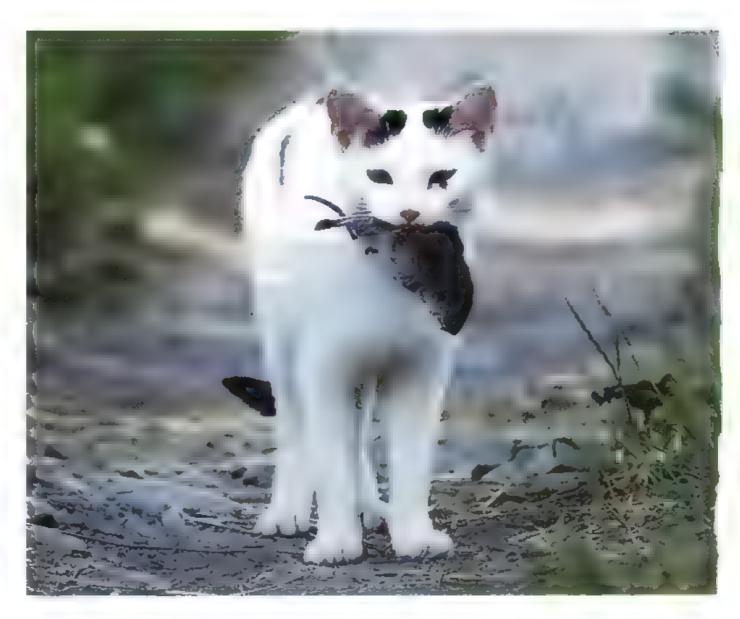
Fleisch. Im Dünndarm werden Fette und Kohlenhydrate gespalten, die Bauchspeicheldrüse liefert die dazu notwendigen Fermente. Katzen besitzen keinen Wurmfortsatz an ihrem Blinddarm und können demzufolge auch keine Blinddarmentzundung bekommen

Im Dickdarm wird dem Kot dann schließlich das Wasser entzogen – fertig st die Katzenwurst. Übrigens sollte man sich die Katzenwürstchen durchaus ansehen, da sie Hinweise auf eventuelie Krankhe ten wie Wurmbefall (siehe Seite 78) liefern können. Der Katzenkot sollte k ein und fest geformt sein, nicht allzusehr stinken und im Schnitt zweimal am Tag ausgeschieden werden

# Katzengerechte Ernährung

Entsprechend der enormen Zah en an Haustieren (siehe Seite 14) haben sich inzwischen ganze Industriezweige darauf spezialisiert, Nahrung und andere Produkte rund ums Tier anzubieten, 1995 wurden in Europa 1,5 Mrd. DM allein für Heimtiernahrung ausgegeben, in Deutschland wurden 815 000 Tonnen K eintierfutter verkauft. Bei den Produkten geht es dabei längst nicht mehr nur um die Erfullung der normalen Bedürfnisse der Tiere. sondern der Markt lockt heute mit Spezial- und Exklusivprodukten, unter denen sich der Verbraucher oft nur noch mit Schwierigkeiten zurechtfindet. Ganze Firmen existieren von solchen Exklusivangeboten oder teurem Schnickschnack - auch für die Katzen

Abb. 1: Katzen sind Fleischfresser und keine Müllschlucker für den Tischabfall Auf dem Land helfen sie heute noch, die Mäusebevölkerung in Grenzen zu halten.



# Die Katze ist kein Mullschlucker

Während für ein ge Tierhalter die Investitionen in ihre Katze nicht noch genug sein können, gibt es andere Tierbesitzer, die meinen, daß ihre Katze nichts kosten dürfe. Immer noch geistert näm-I ch bei vielen Menschen die Mär vom Restevenwerter Katze herum, Doch Katzen sind keine Mullschlucker, Wenn sie ausschließlich mit Tischabfällen. ernährt werden, kommt es bei ihnen sehr schnell zu Mangelerscheinungen, genn Katzen sind zum einen auf Fleisch angewiesen (siene Seite 42), zum anderen benötigen sie bestimmte Mineraien. Auf keinen Fall kann eine Katze als Vegetarierin leben. Auch wenn ihr Besitzer auf Fleisch verzichtet, für die Katze wird er es wohl oder üpel kaufen. mussen. Weiterhin sind Vitamine notwendig und für eine gesunde Ernährung auch Kohlenhydrate in Form von Getreide oder Reis und Gemuse. d e Stärke und Traubenzucker (Glucose) liefern. Glucose stellt die notwendige Energie für alle Zellfunktionen bereit. Zwar können Katzen den benötigten Traubenzucker auch aus anderen Stoffen im Körper bilden, doch dazu ist ein großerer Energieaufwand notwendig Deshalb sind Kohlenhydrate zwar nicht rebensnotwendig, aber durchaus sinnvoll Bekommt die Katze alierdings zuviel Kohlenhydrate, zum Beispiel mit Tischresten, dann speichert sie diesen Uperschuß als Fett - und wird dick.

Naturlich haben die Katzen in der Vergangenheit nicht von Fertigfutter gelebt. Auf dem Bauernhof wurden und werden die Tiere in der Regel tatsächlich mit Speiseresten gefuttert, doch es gibt hier noch etwas anderes, was wir unseren Stubentigern in der Regel nicht bieten können: Mäuse. Die Maus ist das ideale Beutetier für die Katze: Sie hat Fleisch, ihre Knochen strotzen vor Mineralien, in ihrem Darm befinden sich bereits vorverdaute Körner und Gemüse mit entsprechenden Vitaminen. Um gesund und vital zu b eiben, muß eine Katze pro Tag ca. fünf Mäuse fressen. Die Essensreste sind für sie eher eine Erganzung und Abwechslung, nicht jedoch die Hauptmahlzeit

er seiner Katze pro Tag fünf Mäuse bieten kann, der darf ohne schlechtes Gewissen zusätzlich mit Speiseresten füttern. Ansonsten soilte er auf ausgewogene Kost ausweichen, die man auch wunderbar selbst zubereiten kann. Unsere Rezepte (siehe ab Seite 47) garantieren eine optimale und gesunde Ernährung und sind viel kreativer, abwechslungsreicher und zudem naturbelassener als jedes Fertigfutter

# Fertigfutter – so wertvoll wie fünf Mäuse

Der Hander bietet eine Fulle von Fertignahrungsmittein für Katzen an. Wer einmal ein Tierfachgeschäft oder einen spezialisierten Tiergroßmarkt aufsucht, wird sich schier erschlagen fühlen von der Produktfülle. Für den "Katzeneinsteiger" kann dies zur Verwirrung führen, weiß er am Ende vielleicht uberhaupt nicht mehr, welches Produkt für seinen Schützling geeignet und gut ist. Im normalen Supermarkt ist die Situation übersichtlicher. Dort finden sich vielleicht zwei, drei oder vier Marken in verschiedenen Preisklassen.

an unterscheidet Weichfutter in Dosen und Trockenfutter in Kartons oder Tuten. Sie alle sind als Alleinfutterm ttel für Katzen. ausgewiesen und somit in gewisser Weise "idiotensicher". Solche Fertigprodukte oder Fertiggerichte ste len meist die Hauptnahrungsquelle von Haus- und Stubenkatzen dar. Vie e Tiere sind so stark an bestimmte Futtersorten bzw. Marken gewöhnt, daß sie kaum oder überhaupt keine anderen Speisen akzeptieren. Gerade Jungtiere können regelrecht auf einen bestimmten Geschmack geprägt werden, dem sie unter Umständen ihr ganzes Leben lang "treu" bleiben. Das fuhrt zu Problemen, wenn Sie zum Beispiel nach einem Umzug das gewohnte Futter nicht mehr kaufen. können. Eine abwechslungsreiche Kost kann diesem Trend entgegenwirken. Insbesondere unsere Rezepte bieten eine große Vielfalt und locken die Katze an immer neue Gerichte und Geschmacksnoten heran. Eine Pragung auf eine bestimmte Geschmacksrichtung oder ein Aroma bleibt so mit Sicherheit aus Außerdem hat das

Se berkochen noch einen weiteren Vorteil: Man kann sich von der Zusammensetzung und Qualität der Rohstoffe überzeugen und ist nicht von den oft nur dürftigen Deklarationen auf den Fertigfuttern abhängig. beim Spiel nicht so leicht umgeworfen werden. Mittlerweile gibt es moderne Doppelschalen, in denen Trocken- und Feuchtfutter getrennt angeboten werden. Wenn die Katze ihr Trockenfutter nicht sofort verzehrt, sondern





Abb. 2. Viele Katzen gewohnen sich leicht an ein bestimmtes Fertigfutter Selbstgemachtes Katzenfutter verhindert bei der Katze eine Futterpragung und schutzt ihre Besitzer vor der Produktabhängigkeit.

## Das Katzeneßgeschirr

Die Katze benötigt einen Trinknapf, der stets mit frischem Wasser geful t sein sollte, und eine Schüssel für das Futter. Dafür kommen kleine Haushaltsschusseln aus Plastik, Metall, Porze lan oder Keramik in Frage. Im Handel gibt es auch eigens dafür vorgesehene Futternäpfe, die sehr standfest sind und

dies über den Tag verteilt zu sich nimmt, ist die Trennung der Futterschusseln durchaus sinnvoll, weil das Trockenfutter dann auch trocken und damit haitbar bleibt. Katzen mögen es, wenn ihre Trinkschüssel nicht direkt neben dem Futter steht. Der "Doppelnapf" ist deshalb weniger geeignet, um Wasser und Futter gemeinsam anzubieten.

# Die richtige Ernährung

Katzen sind typische Fleischfresser, die sich in ihren Nahrungsansprüchen deutlich vom Menschen, dem "Allesfresser", und vielen anderen Säuget eren wie auch dem Hund unterscheiden. Eine Katze, die ausschließlich Hundefutter oder Essensreste bekäme, würde schwere Mangelerscheinungen zeigen Ihr würde zum Beispiel die Aminosäure Taurin fehlen, die sie im Gegensatz zum Menschen nicht selbst bilden kann. Katzen müssen die Aminosäure mit der Nahrung, nämlich mit Fleisch, zu sich nehmen.

Auch in ihrem Fettsäurebedarf unterscheidet sich die Katze von uns Menschen. Zwar benötigt sie genau wie wir Linolsäure, sie kann diese in ihrem Körper jedoch nicht ausreichend in die iebensnotwendige Arach donsäure umwandeln. Die Katze muß also auch Arachidonsäure zu sich nehmen, während Menschen sie selbst bilden können. Katzennahrung muß neben Taurin und Arachidonsäure auch besonders viel Arginin enthalten.

Allerdings kann die Katze nicht von Fleisch und Fett allein leben, sondern benötigt zusätzlich Kohiennydrate, die sie in der Natur über den Darminhalt ihrer Beute zu sich nimmt (siehe Seite 43) Außerdem braucht sie Vitamine und Mineral en, die vor a lem in Knochen entha ten sind.

Fett ist ein Energielieferant und sollte als solcher eingesetzt werden, also in Maßen, entsprechend der körperlichen



Abb 3 Fur ein gesundes, langes Leben und ein so prächtiges Aussehen benotigt eine Katze vor allem eine ausgewogene Ernährung mit viel Protein und allen wichtigen Fettsäuren, Mineralstoffen und Spurenelementen

Aktivität der Tiere: Eine Wohnungskatze braucht weniger als ein Tier, das draußen lebt. Kohienhydrate liefern eicht verfügbare Energie, sind jedoch nicht so kalorienhaltig wie Fett. Ein geringer Anteil Ballaststoffe ist in der Regel in jeder "künstlichen" Katzenmahlzeit enthalten: Ballaststoffe sorgen für eine gute Konsistenz des Darminhalts und verbessern damit die Darmpassage

nsbesondere der Bedarf an Calcium ist bei der Katze groß. Jungtiere, die zuwenig Calcium zu sich nehmen, zeigen oft Störungen im Skelettbau. Eine Katze, die von Tischabfällen ernährt wird, leiget bezuglich der Mineralien, Vitamine und Spurene emente sehr schnell unter Mangelerscheinungen Wenn jedoch nur hin und wieder Essensreste gefuttert werden, so kann der Zusatz eines Mineralfutters (HT) die Mahlze t aufwerten. Zwar haben wir dann immer noch kein Katzenfutter vor uns, sondern nur ein "aufgepepptes Menschenfutter", aber auch bei der Katze sind hin und wieder Zugeständnisse erlaubt

Rühren oder kneten Sie pro Tag 1–1½ Meßloffel (ca. ½ Teelöffel) Mineralfutter HT in die Katzenmahlzeit. Dieses Mineralfutter darf aber auf keinen Fall auf Fertigfutter gegeben werden, denn diese enthalten schon die Zusätze in der richtigen Menge. Zuvier des Guten kann nämlich durchaus gefährlich werden. Magnesium und Phosphor beispielsweise fördern bei kastrierten Katern die Harnstein- oder Harngriesbildung (siene Seite 71)

# Für Katzen tabu: Schokolade, Schweinefleisch und Aspirin!

Der Stoffwechsel der Katze unterscheidet sich von dem des Menschen erheblich. Deshalb müssen Katzen bestimmte Stoffe (zum Beispiel Taurin, Arachidonsäure) mit der Nahrung zu sich nehmen

(siehe Seite 42). Zum anderen können aber bestimmte Substanzen, die für uns vöilig harmlos sind, für die Katze fatale Folgen haben. Es handelt sich um Stoffe, die die Katze nicht abbauen kann. die sich deshalb im Körper des Tieres anhäufen und langfristig zum Tode führen können. Zu ihnen zählt zum Beispiel Theobromin, das in der Schokolade entha ten ist. Mit Schokolade kann man seine Katze regelrecht totfüttern. Generell gilt, daß Medikamente, die für den Menschen gegacht sind, ohne tierärztliche Anweisung auf keinen Fall an Katzen verabreicht werden sollten Schlimme Folgen rufen auch die Benzoesaure oder deren Salze, die Benzoate, hervor. Diese gebräuchlichen Konservierungsstoffe bedingen ebenfalls eine schleichende Vergiftung der Katze Her ist Vorsicht geboten, wenn Menschennahrung unbedacht an Katzen weitergegeben wird, denn oft ist diese m t Benzoesäure konserviert. Sorbinsäure, ein anderer gebräuchlicher Konservierungsstoff, bereitet den Tieren dagegen keine Probleme.

ast not least ist für Katzen rohes Schweinef eisch tabu. Schweine können mit bestimmten Herpesviren infiziert sein, die für den Menschen völlig harmlos sind, bei Katzen und Hunden aber die Pseudotollwut oder Aujeszkysche Krankheit hervorrufen. Diese verläuft in der Regel nach ein bis zwei Tagen tödlich. Es kommt zu Juckreiz, Hirnentzündung und Speicheifluß als Folge einer Kehlkopflähmung. Achtung. Rohes Schweinefleisch findet sich

## Vitaminiertes Mineralfutter HT enthält pro 100 g:

	-		
	Mineralstoff		Vitamin
10 g	Calcium	15 mg (RÅ)	Vitamin A
2 g	Phosphor	50 µg	Vitamin D <sub>3</sub>
0,2 g	Magnesium	300 mg	Vitamin E
12 g	Natrium	15 mg	Vitamin B <sub>1</sub>
250 mg	Eisen	16,5 mg	Vitamin B <sub>2</sub>
40 mg	Kupfer	8,5 mg	Vitamın B <sub>6</sub>
150 mg	Zink	200 μg	Vitamin B <sub>12</sub>
40 mg	Mangan	10 µg	Biotin
19 mg	Jod	65 µg	Niacin
8 g	Taurin	18 µg	Pantothensäure

auch in vielen Sa amiwürsten und rohem Schinken. Der Fettrand eines solchen Schinkens darf auf keinen Fall an die Katze verfüttert werden. Wer diese Hinweise berücksichtigt, kann getrost seine Katzennahrung selbst herstellen.

### **BSE bei Katzen?**

Prinzipiell können auch Katzen mit dem Erreger der Rinderseuche BSE infiziert werden. Die Katzenfutterhersteller beziehen allerdings laut eigenen Angaben seit Jahren kein britisches Rindfleisch mehr. Auch die fraglichen Organteile wie Gehirn oder Nervengewebe aus dem Rind werden nicht im Katzenfutter verarbeitet. Bei den Rohstoffen handelt es sich um Schlachthof-

abfälle, Material aus der Tierkörperbeseitigungsaniage soll nicht verwertet werden. Sch achthofabfälle sind tierische Bestandteile, die Menschen nicht oder nur in kleinem Umfang zu sich nehmen. Kopffleisch, Lunge oder Innereien finden in der Metzgerei eben keinen reißenden Absatz und wandern schließlich in den Katzenmagen



Die Geschmacksrichtungen des Katzenfertigfutters scheinen für uns Menschen naheliegend zu sein. Doch wann wird eine Katze in der Natur eine Kuh verzehren, Krabben angeln oder Lämmer reißen? Eigentlich sollten wir Büchsen mit Maus-, Ratten- oder Kaninchengeschmack erwarten. Doch die Mäusezucht für die Katzenfutterherstellung wäre sicher zu aufwendig und damit zu teuer.

in weiteres Argument spielt vermutlich sogar noch eine weitaus wichtigere Rolle: Kaum ein Katzenhalter wurde eine Dose mit Rattenfle sch kaufen, weil es vermutlich absto-Bend erscheinen wurde. Katzennahrung wird nicht von Katzen gekauft, deshalb g It es, die Menschen anzusprechen. Wie gut dies ge ingt, zeigt folgendes Beispiel: Vor der BSE-Debatte aßen die Menschen hierzulande hauptsächlich Rindfiersch, und auch Katzenfutter mit Rind war jahrelang die Nummer eins. Die Japaner beispielsweise essen jedoch senr gerne Fisch. Wen wundert es dann noch, daß auch die japanischen Katzen nauptsächlich Katzenfutter mit Fischgeschmack genießen dürfen. Die Verkaufsstrategien der Katzenfutterhersteller richten sich also an den Menschen, Manches Katzenfutter wird in der Werbung sogar mit etwas Peters lie serviert, auf die Katzen nun wirklich verzichten können. Tatsächlich r echt diese Futtersorte für den Menschen sogar besonders angenehm. Um ihrem Tier etwas Gutes zu tun, langen vie e für solche Produkte auch tiefer in die Tasche und erstehen so vie leicht ein Produkt, das für die Katze weniger gut geeignet ist als das hausbackene Billigfutter im Supermarkt, für das keine Werbung gemacht wird. Wir haben eine Reihe von Dosenfertig-

futtern in Kaloriengehalt und Zusam-

mensetzung mit den Werten verglichen, die von Tiernahrungsforschern für die Katze angegeben werden. Eine etwa vier Kilogramm schwere Katze benöt gt pro Tag ca. 300 kcal und 18 bis 19 Gramm E weiß im Trockenzustand (i. Tr.), leichtere Tiere entsprechend weniger (drei-Kilogramm-Katzen ca. 225 kcal bei ca. 14 Gramm Eiweiß), schwerere Tiere entsprechend mehr (fünf-Kilogramm-Katzen ca. 375 kcal und 23 Gramm E weiß)

Der Wasseranteil im Dosenfutter liegt bei 80 % und entspricht damit dem der Maus.

Die Unterschiede der einzelnen Futtersorten liegen zunachst einmal im Preis. Ob teure "Luxusfutter" oder No-Name-Produkte, in ihrer Zusammensetzung anneln sich die Fertigprodukte alle sehr stark. Der Eiwe Bgehalt (feucht) reicht von 7% bis 13%, gewährleistet aber in a len Fällen eine ausreichende Eiweißversorgung des Tieres. Der Kaloriengehalt schwankt lediglich zwischen 82 kca und 104 kcal pro 100 Gramm. Leider geben fast alle Hersteller eine zu große Futtermenge an, die bis zu einem Drittel die empfohlene Kalorienmenge pro Tag üperschreitet. Bei dieser Dosierung werden schmachtige bis normal große Katzen auf jeden Fali verfetten.

## Qualität oder Luxus

Manche Katzenfutter, die im Supermarkt angeboten werden, erwecken den Eindruck sehr hoher Qualität, doch manchmal ist das mehr Schein als Sein, hervorgerufen durch die exklusive Verpackung und einen etwas hoheren Preis.

🛪 ür die verschiedenen Abschnitte Im Leben der Katze g bt es von den meisten Hersteilern maßgeschneiderte Futtersorten. Wer sein Tier also optimal versorgen möchte, kann auf diese Produkte zuruckgreifen, muß dafür alierdings auch sehr tief in die Tasche langen. Da die Produkte sehr kalorienha tig sind, benötigen die Katzen gann weniger Futter. Aus Sicht der Herste ler ist das ein Vorteil, aus Sicht der Katze könnte es jedoch ein Nachteil sein, denn ein Tier, das gerne frißt, wird auf diese Weise um einen Teil des Vergnügens gebracht. Wer jedoch einen mäkeligen Esser zu Hause hat, dem wird das ausreichende Füttern auf diesem Weg sehr einfach gemacht Diese Premiumsorten gipt es oft nur als Trockenfutter, reduziert auf eine Geschmacksrichtung. Wir meinen jedoch, daß auch die Katze ein Recht auf Vielfalt hat, und dies haben wir in unseren Rezepten berucksichtigt

# Kleines Katzenkochbuch

Für Katzen, die Fertigfutter gewöhnt sind, sind selbstgekochte Mahlzeiten zunächst gewöhnungsbedürftig. Für viele Tiere ist das Öffnen der Futterdose als Ritual ein fester Bestandteil der Mahlzeit. Katzen sind Gewohnheitstiere und werden schnell mäkelig, wenn die

Rituale nicht eingehalten werden. Die selbstgekochte Katzenmahlzeit wird a so keineswegs immer stürmisch begrußt und desha b wird das neue Gericht bei den ersten Mahlzeiten nicht mmer sofort verzehrt

ie Futterschussel sollte in solchen Fällen den ganzen Tag stehenble ben, damit die Skepsis angsam überwunden werden kann Der zunehmende Hunger ermuntert dann doch oft zum Fressen. Der Appet t kommt - auch bei Katzen - beim Essen, und da stellt dann so manche Katze fest, daß se bstgemachte Kost ein besonderer Leckerbissen sein kann Um das Tier an andere Speisen heranzuführen, kann das bevorzugte Futter mit se bstgemachtem oder anderem Fertigfutter vermengt werden Solite die Katze das Gericht jedoch vol ig ablehnen, so zwingen Sie sie nicht zum Fressen. Katzen sind penible Esser, davon können die großen Katzenfutterhersteller ein Lied singen. Der Herstellung jedes Fertigfutters sind extrem aufwendige Akzeptanztests vorangegangen. Nur so können die Katzenfutterproduzenten einigermaßen sicher sein, daß die meisten Katzen ihre Futtersorte akzeptieren. Wohlgemerkt die meisten, denn einige Katzen sind nie zu überzeugen. Wer also mit den selbstgekochten Speisen keinen Erfolg hat, sollte dies nicht der eigenen Kochkunst anlasten

Achtung: Lassen Sie Ihre Katze auf keinen Fall länger als einen Tag hungern Es kann bei den Tieren sehr schnell zu einer sogenannten idiopathischen



Abb 4 Katzen sind sehr penible Esser Deshalb machen auch Katzenfutternersteller aufwendige Akzeptanztests, bevor ein Produkt auf den Markt kommt

Lipidose kommen. Bei dieser lebensbedrohlichen Krankheit lagern sich Fette, die vermutlich beim Abbau der Fettreserven im Körper frei werden, in der Leber ab. Die einzige Über ebenschance für die Katze besteht dann nur noch in einer Ernährung mit der Sonde, die natürlich der Tierarzt vornehmen sollte Geschieht dies nicht, wird der Leberschaden sehr schnell unhe Ibar, und die Katze wird die Fastenzeit nicht überleben. In manchen Fallen mussen Katzenhalter lernen, zumindest was das Futter angeht, der Katze auch nachzugeben

## Wenn die Katze nicht frißt

Es gibt verschiedene Grunde, warum eine Katze die Nahrung verweigert. Oft ist es das erste Zeichen für eine Krankheit. Um dies zu überprüfen, können Sie der Katze ihre Lieblingsspeise vorsetzen, wenn sie auch diese verschmänt und zudem einen extrem ruhigen Eindruck macht, könnten tatsächlich körperliche Ursachen hinter dem mangelnden Appetit stecken. Halten die Symptome an, so soilte zunächst Fieber gemessen (siehe Seite 69), dann der Tierarzt zu Rate gezogen werden

# Rezepte für ein gesundes Katzenleben



Wir haben in den Katzenrezepten jeweils eine kleine Menge von Bailaststoffen zugesetzt, die außer Multipekt Plus Lecithin unteremander ausgetauscht werden können. Sie unterstutzen die Verdauung und fördern eine qute Darmflora, letzteres gut insbesongere für Inulin HT und Gummar HT Die Wirkung der Ballaststoffe auf Katzen wurde in der Vergangenheit praktisch nicht untersucht. Nachdem die wichtige Bedeutung der Ballaststoffe für den Menschen jetzt nachgewiesen ist, entdecken die großen Tierfutternersteller auch die Ballaststoffe für Katzen und Hunde. Zur Zeit aufen eine ganze Reihe von Untersuchungen, die sich mit diesem Aspekt beschäftigen. Erste Ergebnisse sind ermutigend und ze gen u. a., daß die Stoffumsetzung m Darm der Katze durch die Ballaststoffe postiv beeinflußt wird.

Die in unseren Rezepten angegebenen Dosierungen der Ballaststoffe sollten allerdings in jedem Fall eingehalten werden, da der Fleischfresser Katze bei mehr empfindlich reagieren könnte. Blähungen – auch bei der von uns angegebenen Dosierung – sind ein Aiarmzeichen. Hier sollte auf einen anderen Ballaststoff ausgewichen werden bzw. die Dosis verkleinert oder die Ballaststoffe ganz weggelassen werden. Zusätzliche Ballaststoffe sind in der Katzenernährung keineswegs zwingend, anders als das Mineralfutter HT sind sie durchaus entbehrlich.

#### **Erbsenfaser HT**

Das helle, feingemahlene Mehl aus Erbsenschalen ist weitgehend geschmacksneutral. Es enthält 90 % Gesamtballaststoffe, davon sind 82 % unlösliche und 8 % lösliche Bestandteile. Gleichze tig hat es nur sehr wenige Kalorien

#### **Gummar HT**

Dieser lösliche Ballaststoff wird aus dem Harz verschiedener afrikanischer Akazien gewonnen und hat den Namen Gummi arabicum. Das sprühgetrocknete Baumharz besteht aus verschiedenen Zuckern und einer organischen Säure Gummar hat praktisch keine Kalorien, ist geschmacksneutral und verursacht keine Bähungen. Er fördert eine gute Verdauung und unterstützt die Darmflora.

### **Hafercrispies Super HT**

Sie bestenen aus Haferspeisekleie, Weizenfasern, Maisgrieß, Apfelsüße HT, Apfelfruchtpulver, Magermilchpulver, Salz, Lecithin und natür ichen Aromastoffen. Der Ballaststoffanteil liegt bei 30 % (26 % unlösliche und 4 % lösliche Ballaststoffe). 100 Gramm enthalten 286 kcal. Man kann einmal am Tageinen halben bis einen Meßloffel davon auf das Futter oder Fertigfutter der Katze geben.

#### Inulin HT

Der lösliche Ballaststoff wird aus Zichorien gewonnen. Inulin HT besteht fast ausschließlich aus Fruchtzuckerbauste-



Abb 1: Ein halber Meßloffel Hafercrispies zum selbstgemachten Futter täglich ist genug, um die Katze mit den notwendigen Ballaststoffen zu versorgen.

nen. Es fordert die Verdauung und unterstützt genau wie Gummar die Darmflora. Inulin kann sogar beim Menschen schwere Blähungen verursachen, deshalb sollten Sie die Dosierungsanleitung unbedingt einhalten.

### Konjacmehl und Konjac-Konzentrat HT

Beide Ballaststoffe stammen aus der japanischen Konjacpflanze. Die riesigen Molekule, sogenannte Glucomannane, können auf das 200fache quel en Achtung: Bei einer Überdosierung kann insbesondere das besonders quellfähige Konjac-Konzentrat den Verdauungstrakt der Katze verstopfen.

#### **Multipekt Plus Lecithin**

Das Ballaststoffprodukt mit einem charakteristischen natürlichen Apfelgeschmack bestent aus reinem Apfelpektin und Apfeifaserballaststoffen mit Zusätzen von Vitaminen und Mineralstoffen. In 100 Gramm sind enthalten 170 Milligramm Vitamin C, 40 Milligramm Vitamin E, 13 Milligramm Beta-Carotin, außerdem Calcium- und Magnesiumcarbonat, dazu kommt noch Lecithin, 100 Gramm Multipekt Plus Lecithin haben 200 kcal und entsprechen 3,2 Brote nheiten. Mu tipekt Plus Lecithin hat einen Gesamtballaststoffgenalt von 34%, davon 20% lösliche Ba laststoffe

#### Weizenfaser HT

Das Mehl aus Weizenfasern hat praktisch keinen Eigengeschmack. Der Bailaststoffgehalt liegt bei 95 %, davon sind 90 % un öslich. Das Pulver eignet sich besonders als Zugabe in Backwaren

#### **Xanthan**

Xanthan ist ein natürlicher Verdicker und wirkt im Körper als Ballaststoff. Der stärkeähnliche Stoff wird für den Menschen sowohl in der Ernährung als auch in der Kosmetik eingesetzt.

# Gut und preiswert

Wer seine Katzen bekocht, wird keineswegs automatisch Geld sparen, sondern muß beim Einkauf auf gunstige Preise achten. Viele Metzger, insbesondere oie, die noch selber schlachten, verkaufen Schlachtabfälle als Tiernahrung Hier können zum Beispiel Kopffleisch, Lunge oder andere Innereien frisch und preisgunstig erworben werden. Manche Supermärkte oder Tierfachgeschäfte bieten spezielles Fleisch für Tiere in tiefgefrorener Form an. Informieren Sie sich in ihrer Umgebung über die verschiedenen Möglichkeiten

aturlich konnen auch eigene Fielschapfalle in der Katzenkuche Verwendung finden. Fettränder (außer vom Schwein), zähe, knorpe ige Ecken, all dies kann in die Katzenmanlzeit wandern und verursacht keine zusatzlichen Kosten.

Die folgenden Gerichte und Mengenangaben reichen für eine ca. vier Kilogramm schwere Katze für einen Tag als Alleinfuttermittel. Da sie wenig Wasser enthalten, erscheint die Portion meist kleiner als beim herkommlichen Dosenfutter. Die Rezepte lassen sich sehr gut vorkochen und in Portionen einfrieren. So können Sie der Katze auch Selbstaekochtes füttern, wenn Innen die Zeit fur eine frische Zubereitung fehlt Mit einem Schnellkochtopf können Sie d e jeweiligen Gerichte auch sterilisieren, wodurch sie mindestens eine Woche haltbar werden. Die jeweiligen Gerichte dazu einfach in kieine Einmachglaser fullen. Wasser in den Schnellkochtopf geben und die Gläschen in den Dämpfeinsatz stellen. Den Schnellkochtopf fest verschließen und bei höchster Stufe so lange kochen, bis der zweite Ring am Ventil des Topfes

erscheint. Dann auf mittlere Stufe herunterschalten und ca. sieben Minuten weiter unter Druck garen. Die Rezepte verstehen sich als Vorschläge. Einzelne Zutaten können natürlich untereinander ausgetauscht werden Wenn Sie für sich Seelachs braten, können Sie selbstverständlich mit den Resten dieses Fisches den im Rezept angegebenen Rotbarsch ersetzen. Planen Sie schon im voraus Fleischreste und Fischabfälle für das Katzenmenü ein

ie angegebenen Öle können untereinander ausgetauscht werden, wobei sich Distelöl auf das Katzenfell besonders gunstig auswirkt. Obwohl unsere Rezepte speziell für die Katze entwickelt wurden, empfiehlt es sich, für Abwechslung zu sorgen. Genau wie wir Menschen erhalt auch die Katze durch eine abwechslungsreiche Küche eine optima e Ernährung.

#### Katzenminze

Oft ist in den Rezepten auch eine Prise Katzenminze angegeben. Diese Pfefferminzert (Nepeta cataria) wird von Katzen besonders geschätzt. Manchmal werden auch andere Minzearten unter der Bezeichnung Katzenminze geführt. Entscheidend dabei ist allein, daß die Katze sie mag. Es gibt getrocknete Katzenminze zu kaufen, man kann sie aber auch selber auf dem Balkon oder im Garten ansäen. Den Samen erhalten Sie in allen Sämereien.

### Elli's Lungenhaschee

2 EL (24 g) Reis (entspricht ca. 70 g gegartem Reis)

70 g Rinderlunge

10 g Rinderleber

1 TL Weizenkermöl

100 g Erbsen (konserviert oder tiefgekühlt)

1/2 Meßl. Erbsenfaser HT

1½ Meßl. Mineralfutter HT

1 Prise Katzenminze

Energiegehalt: ca. 280 kcal Eiweißgehalt: ca.32 % i.Tr

Wasser in einem Topf zum Kochen bringen und Reis darin garkochen. Fleisch waschen und kleinschneiden. Öl in einem Topf erhitzen, und Leber und Lunge darin anbraten. (Der Leberanteil kann auch durch Lunge ersetzt werden.) Nach ca. sieben Minuten die Erbsen zufügen und bei milder Hitze mitgaren. Mit einer Tasse Wasser (125 Milliliter) ablöschen. Wer konservierte Erbsen verwendet, kann den Erbsenfond zum Ablöschen nehmen Erbsenfaser HT und Mineralfutter HT zum Schluß unterrühren, Katzenminze zufügen und grob pürieren.

#### Innereien-Cocktail

60 g Kartoffel (= 1 mittelgroße Kartoffel)

1 EL Disteiöl

30 a Rinderniere

30 a Rinderherz

30 g Rinderlunge

40 g Apfelmus

½ Meßl. Weizenfaser HT1 Meßl. Mineralfutter HT1 Prise Katzenminze

Energiegenalt: ca. 270 kcal Eiweißgehalt: ca. 31% i. Tr

Kartoffel waschen, schälen, in Würfel schneiden und in kochendem Wasser garen. Öl in einer Pfanne erhitzen Innereien waschen und in kleine Stucke schneiden und im Öl anbraten Nach ca. acht bis zehn Minuten die gegarten Kartoffelwürfel und das Apfelmus zufugen. Dann Weizenfaser HT, Mineralfutter HT und Katzenminze zugeben und alles grob pürieren.

## Katzensuppe

40 g Suppennudeln

1 TL D stelöl

60 g Huhnerfleisch

30 g Möhren (= 1 kleine Möhre)

1/2 | Wasser

1 TL Hefebrühe

1 TL gehackte Petersilie

1/2 Meßl. Gummar HT

1 Meßl. Mineralfutter HT

Energiegehalt: ca. 290 kcal Eiweißgehalt: ca. 29% i. Tr

Wasser in einem Topf zum Kochen bringen und Nudeln darin garen. Distelöl in einem Topf erhitzen. Geflugel abwaschen, mit Küchenpapier trockentupfen und würfeln. Das Fleisch in dem Öl bei mittlerer Hitze anbraten. Mönre



Abb. 2: Die Katzensuppe ist ein reichhaltiges und kaloriengerechtes Gericht für jeden Tag

waschen, schälen, kleinraspeln und zu dem Geflügel geben. Einen halben Liter Wasser zufügen, Hefebruhe und Petersilie einrühren und ca. fünf Minuten kochen lassen. Dann die Nude n zufügen, abkuhlen lassen und noch einmal etwas purieren. Gummar HT und Mineralfutter HT zugeben.

## Rindfleisch-Gemüse-Eintopf

80 g Kartoffel (= 1 mittelgroße Kartoffel)

10 g Leber

50 g Rindfleisch

1 TL Diste öl

40 g Möhren

40 g Zwiebellauch (= 1 dickere Stange)

40 g Joghurt, fettarm (½ Becher)

1/2 Meßl. Gummar HT

1 Meßl. Mineralfutter HT

1 TL Schnittlauch

Energiegehalt: ca. 260 kcal Eiweißgehalt; ca. 29 % i. Tr.

Kartoffel waschen, schälen, kleinschneiden und in kochendem Wasser garen Leber und Rindfleisch waschen, mit Kuchenpapier trockentupfen und in k eine Stücke schneiden. Öl. n einem Toof erhitzen und Fleisch darin anbraten. Möhren und Zwiebellauch putzen, waschen und in kleine Stucke schneiden. Das Gemüse zum Fle sch geben und mitdünsten. Mit 50 M Litern Wasser (ca. e-ne halbe Tasse) abloschen. Gegarte Kartoffelwurfel untermengen, einmal aufkochen, dann Joghurt, Mineralfutter HT und Gummar HT sowie den Schnittlauch zufügen und purieren.

ei kleinem Geldbeutel sind besonders Innereien wie Nieren,
Herz und Lunge, egal ob vom
Rind, Lamm, Schwein, Huhn oder
Kaninchen, preisgünstige und nahrhafte Zutaten. Leber sollte hingegen
wegen ihres nohen Vitamin-A-Gehalts
nur hin und wieder verwendet werden,
Hirn kommt wegen der BSE-Problematik nicht in Frage.

#### Hühnerherzen à la Katz

60 g Hühnerherzen

1 EL Weizenkeimöl

30 g Nudeln

30 g Linsen

1 Prise Katzenminze

1/2 Meßl. Erbsenfaser HT

1 Meßl. Mineralfutter HT

Energiegehalt: ca. 290 kcal Eiweißgehalt: ca. 26 % i. Tr.

Huhnerherzen oder Herzfleisch anderer Tiere (siehe oben) mit dem Speiseöl anbraten. Nudeln und Linsen garkochen und zusammen zu den Huhnerherzen in die Pfanne geben. Katzenminze, Erbsenfaser und Mineralfutter zusetzen, pürieren – fertig. Einige Supermärkte führen Hühnerherzen sogar in fertig abgepackten Schalchen.

### Nierchen delikat

50 g. Rinderniere

1 TL Maiskeimol

20 g Linsen

20 g Haferflocken

1 TL Schnittlauch

½ Meßl. Inulin

11/2 Meßl. Mineralfutter HT

Energiegehalt: ca. 280 kcal Eiweißgehalt: ca. 26 % i. Tr.

Niere waschen, mit einem Tuch trockentupfen und im Speiseöl anbraten. Linsen kochen und Haferflocken im Kochwasser der Linsen anruhren Linsen und Haferflocken zu der Niere

Abb. 3. Huhnerherzen à la Katz. ein preisgünstiges und nahrhaftes Katzengericht.

geben. Schnitt auch, Inulin und Mineralfutter zusetzen, pürieren. Die Niere kann auch von einem Schwein, Schaf, Kaninchen oder anderen Tier stammen. Insbesondere Lamminnereien können gut über onentalische, insbesondere türkische Geschäfte bezogen werden.



#### Hühnerfrikassee

1½ EL (20 g) Reis (entspricht ca. 60 g gekochtem Reis)

1 TL Distelöl

50 g Hähnchenfleisch

50 g Erbsen (tiefgeküh t oder konserviert)

1 TL Schnittlauch

1/2 MeBl. Inulin HT

1 Meßl. Mineralfutter HT

80 g Katzentrinkjoghurt HT oder Joghurt, vollfett (¾ Becher)

Energiegehalt: ca. 260 kcal Eiweißgehalt: ca. 29 % i. Tr.

Wasser in einem Topf zum Kochen bringen und den Reis darin garkochen.



Öl in einem Topf erhitzen, Hähnchenfleisch abwaschen, mit Kuchenpapier
trockentupfen und in feine Würfel
schneiden. Hähnchenwürfel in dem Öl
goldbraun anbraten. Erbsen zufügen
und mit einer Tasse Wasser (125 Milliliter) auffullen. Wer Gemuse aus der
Buchse verwendet, kann den Gemüsefond nehmen. Einmal aufkochen lassen
und den Schnittlauch einstreuen. Al es
grob pürieren, Inulin HT und Mineralfutter HT zugeben, Joghurt oder
Katzentrink oghurt (Rezept siehe Seite
63) unterrühren und der Katze servieren

#### **Katz und Maus**

100 g Kartoffei (= 1 große Kartoffel)

45 g Rinderhack

1 gekochtes Er

60 g Erbsen und Möhren (Konserve)

1 Meßi. Mineralfutter HT

½ Meßl. Gummar HT

1 Prise Katzenminze

Energiegehalt: ca. 270 kcal Eiweißgehalt: ca. 29 % i.Tr.

Kartoffel waschen, schälen, kleinschneiden und in kochendem Wasser garkochen, Rinderhack in 50 Milliliter des Gemüsefonds der Erbsen und Möhren garen. Kleingeschnittenes Ei, Gemuse und Kartoffeln zufügen, Minera futter HT und Gummar HT zufügen, mit Katzenminze würzen und grob pürieren

#### Katzen-Rindsgulasch

50 g Rindf eisch

30 g Nudeln

20 g Getreideflocken (Schmelzoder Haferflocken)

1 Meßl. Minera futter HT

1/2 Meßl. Gummar HT

1 Prise Katzenminze

Energiegehalt: ca. 290 kcal Eiweißgehalt: ca. 27 % i.Tr.

Rindfleisch in Stucke schneiden. In einem Topf Wasser zum Kochen bringen, Nudeln und Rindfleisch zufügen und garkochen. Wenn die Nudein das ganze Wasser aufgenommen haben, noch ca. eine Tasse Wasser zufügen und die Getreideflocken unterführen. Mineralfutter HT, Gummar HT und Katzenminze zusetzen und grob purieren. Das Katzenguiasch sollte eine leicht sämige Konsistenz haben. Wenn es zu fest ist, noch etwas Wasser zufügen.

## Rindertopf mit Haferflocken

50 g Rinderhackfleisch

10 g Rinderleber

1 TL Olivenől

20 g Haferflocken

1 Meßl. Mineralfutter HT ½ TL. Hafercrispies Super HT

Energiegehalt: ca. 290 kcal Eiweißgehalt: ca. 30 % i. Tr.

Rinderhack und klein geschnittene Leber in heißem Öl gut anbraten. Den Herd auf geringste Stufe zurückstellen, Getreideflocken und ca. zwei Tassen Wasser (250 Mil iliter) zufügen. Einmal aufkochen lassen und ca. funf Minuten onne Hitzezufuhr guellen lassen. Mineralfutter und Hafercrispies HT sowie eventuell noch etwas Wasser zufügen, die Masse sollte leicht sämig sein. Dann pürieren. Die schwefelhaltigen Aminosäuren, die im Hackfleisch und in der Leber vorhanden sind, sorgen für einen sauren Harn und sind desha b besonders für kastrierte Kater, die unter Struvit (siehe Seite 71) leiden, zu empfehlen. Viele Katzen schätzen beim Fertigfutter sogenanntes Jelly. In der Dose hält es d e Futterbrocken saftig, auf dem Teller kann die Katze es schlabbern. Ein so ches Jelly ist leicht hergesteilt, wir haben es Katzensauce HT genannt

#### Katzensauce HT

2 gestr. Meßl. klare Hefebrühe 125 ml Wasser ca. 1 geh. Meßl. Xanthan oder Konjacmehl bzw. -konzentrat

Energiegehalt, ca. 10 kcal Eiweißgehalt; ca. 27 % i. Tr. Hefebruhe mit kochendem Wasser aufschütten und abkühlen lassen. Mit Xanthan oder Konjacmehi bzw. Konjac-Konzentrat andicken. Xanthan verleint der Sauce eine körnige Struktur, bei den weitaus teureren Konjacprodukten ist die Sauce schön glatt. Die Katzensauce kann auf alle Speisen gegeben oder sogar ailein gefuttert werden.

# Rezepte für Katz & Mensch

Bei aller Kocherei für die Katze soll der Mensch naturlich nicht zu kurz kommen. Wenn wir kulinarische Köstlichkeiten für uns zubereiten, können wir naturlich schon an die Katze denken: den "Abfall" eingeplant und vielleicht die eine oder andere Portion etwas größer bemessen. Auch wer Gäste zu besonderen Anlässen einlädt, kann kombiniert kochen, zum Beispiel einen exklusiven Lachsauflauf für die Gaste und eine kleine "Lachstorte" aus den Resten für das Tier, Katzen, die normalerweise über ein volles Haus nur wenig erfreut sind, werden so mit der guten Mahlzeit über den durch den Besuch verursachten Streß hinweggetröstet. Bei den ausgefallenen Katz & Mensch-Rezepten bietet es sich an, die jeweils wichtigsten Zutaten zusammen vorzubereiten und zu garen. Die Zutaten für die Katzenmahlzeit können einfach in der jeweiligen Eßlöffelmenge abgenommen werden. Die Mengenangaben stehen in Klammern hinter der jeweiligen Zutat

#### Krabbencocktail

Für den Menschen (2 Portionen)

60 q Reis

2 EL D stelol

1 Knoblauchzehe

200 g Lachsfilet

100 g Nordseekrabben

1 unbehandelte Orange

100 g Magerquark

1 Meßl. Gummar HT

1 TL sußer Senf

Zucker oder Sußstoff HT

1 Spritzer Frusip's Orange

1 EL gehackter Dill

Salz, Cheyennepfeffer

1 TL Cashew-Nüsse einige Dillzweige zum Garnieren

Energiegehalt: ca. 1060 kcal (pro Person ca. 530 kcal)

Wasser in einem Topf zum Kochen bringen. Reis darin garkochen. In der Zw schenzeit Distelol in einer Pfanne ernitzen. Knob auchzehe abziehen, zerdrücken und im heißen Fett bräunen Lachs waschen, in Würfel schneiden und zufügen. Wenn der Lachs fast gar ist, die Krabben dazugeben und wenige Minuten mitgaren. Orange ha bieren, indem Sie sie kreuzweise einschneiden, und auspressen. Orangenhälften von dem restlichen Fruchtfleisch befreien und beiseite steilen. Aus dem Orangensaft, Magerquark, Gummar HT und Senf eine Marinade rühren und mit Zucker (wer Süßstoff

verwendet, kann die Tablette vorher im Orangensaft auflösen), Frusip's Orange, Dill, Salz und Pfeffer abschmecken Chashew-Nüsse ohne Fett in einer Pfanne rösten. Gegarten Reis (Katzenportion zusätzlich mitgekocht und dann abgenommen) mit der Krabben-Lachs-Mischung vermengen und in die beiseite gestellten Orangenhälften füllen, mit der Marinade anrichten und mit den gerösteten Cashew-Nüssen bestreuen Mit Dillzweigen garnieren.

Für die Katze (1 Tagesportion)

2 EL Reis (ca. 6 EL gegarter)

1 EL D stelöl

1 TL gehackter Knoblauch

20 g Lachsabfälle, entgrätet (1½ EL)

30 g Nordseekrabben (2 EL)

60 g Quark (Magerstufe)

1 TL Dill, gehackt

1/2 MeBl. Inulin HT

1 Meßl. Mineralfutter HT

Energiegehalt, 280 kcal Eiweißgehalt: 33 % i.Tr.

Wasser in e nem Topf zum Kochen bringen und Reis darin garkochen. In der Zwischenzeit Öl in einer Pfanne erhitzen. Knoblauchzehe abziehen, fein würfeln oder zerdrücken und im Öl kurz andünsten. Lachs waschen und in feine Würfel schneiden, mit den Krabben in das Öl geben und ca. fünf Minuten in tschwitzen. Wem die Krabben zu teuer sind, der kann statt dessen den Lachsanteil um 30 Gramm erhöhen oder andere Fischreste im

gleichen Verhaltnis zusetzen. Dann Magerquark und Dill zufügen. Zum Schluß den gegarten Reis, Inulin HT und Mineralfutter HT untermengen und der Schlemmerkatze lauwarm oder kalt servieren.

#### Sushi-Spezial

Für den Menschen (2 Portionen)

80 g Rundkornreis (ca. 240 g gegarter Reis)

1 EL Essig

1 TL Salz

1 TL Sojasauce

1 Tablette Lightsüß HT

1 Meß!, Konjac-Konzentrat

150 g Seelachs

150 g Heringsfilet

ca. 6 Algenblätter

Energiegehalt: ca. 750 kcal (pro Person ca. 375 kcal)

Wasser in einem Topf zum Kochen bringen Reis darin garkochen. Essig, Salz, Sojasauce und Süßstoff (löst sich auf) miteinander vermischen. Konjac-Konzentrat einstreuen und verrühren. Eisch waschen und in dünne Streifen schneiden, die Länge der Streifen sollte in etwa der Breite eines Algenblattes entsprechen.

Gegarten Reis mit der Essig-Soja-Marinade vermengen. Jeweils ein Algenb att auf eine Bambus-Rollmatte (oder auch ein kleines Handtuch oder eine Baumwollserviette) geben und erst den Reis auf dem Aigenblatt, dann die Fischstreifen als Kernstück in der Mitte



Abb 4: Schmackhafte Sushis für Katz und Mensch lassen sich mit Hilfe einer Bambus Rollmatte oder auch eines kleinen Kuchentuchs leicht selbst herstellen

plazieren. Die Bambus-Rolfmatte oder die Serviette ganz aufrollen und das Sushi dabei kräftig mit beiden Handen drücken. Das fertige Sushi auswickeln, an den Enden gut andrücken und mit einem scharfen Messer in Sche ben schneiden

Da viele Deutsche eine Abne gung gegen rohen Fisch hegen, können die Japanischen Sushi durchaus etwas europäisiert werden, indem man die Jewe I gen Fischsorten kurz andünstet oder geräucherten Fisch verwendet Auch Garnelen, Krabben, Langusten, Hummer und Kav ar lassen sich sehr gut für die Zubereitung von Sushis verwenden Für die Katze (1 Tagesportion)

2½ EL Reis (7½ EL gegarter)

60 g Seelachs, entgrätet (4 EL)

60 g entgrätete Her ngsreste (3 EL)

2 A genblätter (getrocknet)

1½ Meßl. Mineralfutter HT ½ Meßl. Konjacmehl HT

Energiegehalt. ca. 280 kcal Eiweißgehalt: ca. 40 % i.Tr.

Wasser in einem Topf zum Kochen bringen. Reis darin garkochen. Lachs

und Hering waschen und möglichst klein hacken. Gegarten Reis mit den Lachs- und Heringswurfeln vermischen, damit die Katze nicht nur die Fisch-Leckerbissen herauspickt und den Reis einfach liegenläßt. Die Fisch-Reis-Masse wird auf einem halben Aigenblatt gleichmäßig verteilt. Sushis wie im Rezept für die Menschen zubereiten. Sushis halten sich gut im Kühlschrank und können auch als Zwischenmahlze t oder kombiniert mit dem normalen Futter angeboten werden. Viele Katzen schätzen besonders das Algenblatt

### Für den humorvollen Katzenbesitzer

### **Ruck-Zuck-Geburtstagstorte**

für die Katze (1 Tagesportion)

50 g entgrätete Lachsabfälle

40 g Zwiebellauch (= 1 Stange)

2 Eigelb

1 TL (6 g) Magermilchpulver

1½ Meßl. Mineralfutter HT

1/2 Meßl. Weizenfaser

1 TL gehackter Did

x Garnelen (ensprechend dem Alter der Katze)

Energiegehalt: ca. 270 kcal Erweißgehart: ca. 38% i. Tr (ohne Garnelen)

Backofen auf 200 °C vorhe zen Lachs waschen und in kleine Wurfel schne den. Zwiebellauch putzen, waschen und in feine Ringe schneiden. Statt Zwiebel-



Abb 5 Wer mit seiner Katze "richtig" Geburtstag feiern will, macht sich und bestimmt auch der Katze mit dieser Torte "ruckzuck" eine große Freude

auch kann auch die gleiche Menge Spinat verwendet werden. Dieser wird von vielen Katzen sehr geschätzt, kann jedoch wegen der Fasern schon einmal zu Erbrechen führen

E gelb mit Magermilchpulver, etwas Wasser, Mineralfutter HT, Weizenfaser HT und gehacktem Dill verrühren. Lachs und Zwiebellauch in eine kleine Tarte-Form füllen und mit der Ei-Milch-Masse begießen. Zum Schluß die Garnelen anstelle von Geburtstagskerzen oben aufsetzen. Ca. 30 Minuten (bis die Masse stockt) im Backofen garen

Achtung: Die Garnelen sind beim Energie- und Eiweißgehalt nicht berechnet – aber zum Geburtstag darf auch mal die Katze sünd gen.

#### Zum Mitfeiern

Für den Menschen (2 Portionen)

200 g Lachsfilet oder Räucherlachs

100 g Garnelen

200 g Zwiebellauch (= 4 Stangen)

2 Eer

100 ml Milch

50 ml Sahne

1 Meßi. Konjacmehl HT

1 EL gehackter Diil

Salz, Pfeffer, Muskatnuß

Energiegehalt: ca. 940 kcal (pro Person ca. 470 kcal)

Backofen auf 200 °C vorheizen. Lachsfilet und Garnelen waschen, in kleine Stücke schneiden. Zwiebellauch putzen, waschen und in feine Ringe schneiden. Eier mit Milch und Sahne verrühren, Konjacmehl einstreuen und nochmals durchrühren. Dill zugeben Die Masse mit Salz, Pfeffer und Muskatnuß abschmecken. Lachs, Garnelen und Zwiebellauch in eine Tortenform fullen (Durchmesser 24 Zentimeter), mit der Ei-Milch-Masse überg eßen und ca. 40 Minuten im Backofen garen. Zum Servieren eignen sich besonders gut Wunderkerzen (falls Sie mitfeiern wollen).

# Die Hobbythek-Katzen-Backmischungen

Wer Katzentrockenfutter kauft, we ß
meist nicht, welch aufwendiger technischer Prozeß in dem Produkt steckt. Die
knusprigen Knabbermischungen werden als Teigmasse zunächst bei hohem
Druck und hohen Temperaturen durch
einen sogenannten Extruder gepreßt
Der Te g kommt als feiner Strang durch
die Enddüse heraus und wird mit einem
Messer in gleichgroße Stücke geschn t-

ten. Je nach Form der Düse haben die Krusperteilchen hinterher Herz-, Kreuz-, Fisch- oder eine andere Form (Katzen sollen sich übrigens auch an Form und Farbe der Trockennahrung orientieren). Die tuffige Struktur der Fertignahrung kommt beim Herausquellen aus dem Extruder zustande. Durch den Temperatur- und Druckveriust "entspannt" die Teigmischung, das heißt sie dehnt sich extrem schnell aus und schließt Luft in den Teig mit ein. Um unseren sensiblen Essern die Bröckchen schmackhaft zu machen, sprühen die Hersteller sie zu guter Letzt mit Rindertalg ein.

s ist klar, daß der Laie diese aufwendige Futterherste lung nicht selber machen kann. Wir haben uns deshalb ein Trockenprodukt ausgedacht, das von jedermann leicht herzustellen ist, das es bisher aber für Katzen noch nicht gab.

Die Hobbythek hat Jahrelange Erfahrungen im Brotbacken gesammelt, wie zuletzt in unserem Buch "Darm & Po" mit verschiedenen Backmischungen auch für den Brotbackautomaten vorgestellt. Was lag näher, als auch Backmischungen für Katzen zu entwickeln? Die Katzenbrote, -brötchen und sonstige Leckereien sind ideale Zwischenmahlzeiten für das Tier Naturlich muß die Katzenbackmischung der Hobbythek Fleisch enthalten. Dies laßt sich in sehr angenehmer Weise in Form von Griebenmehl bewerkstelligen. Die äußerst eiweißreichen Grieben entstehen bei der Fettgewinnung und sind der zurückgebliebene ausgelassene

Speck oder das Krüstchen. Beim Griebenschmalz finden wir sie in kleiner Menge als Geschmacksgeber im Produkt

#### Zusammensetzung von Griebenmehl:

80% Protein

13% Fett

4% Rohasche

3% Feuchte

437 kcal/100 g

Griebenmehl hält sich gekühlt und dunkel ein halbes Jahr

Im Prinzip kann statt Griebenmehl auch Fischmehl verwendet werden. Dies liegt in seinem Eiweißgehalt mit 64% etwas geringer als Griebenmehl, wohingegen der Mineralstoffgehalt mit 16% deutlich höher liegt. Fischmehl riecht allerdings äußerst penetrant. Besonders beim Backen verbreitet sich das Fischaroma sehr deutlich. Nichtsdestotrotz konnten einige unserer Testkatzen den Backprodukten mit Fischmehl besonders viel abgewinnen.

#### Zusammensetzung von Fischmehl:

64% Protein

12% Fett

16% Rohasche

1% Rohfaser

7% Feuchte

364 kcal/100 g

#### Katzenbackmischung HT mit Griebenmehl

100 g Griebenmehl

200 g Weizenmehl Typ 405

2 Meßl. Reinlecithin P.

4 Meßl. Mineralfutter HT

1 Meßl. Weizenfaser HT

1 EL Speckaroma

# Katzenbackmischung HT mit Fischmehl

75 g Fischmehl

250 g Weizenmehl Typ 405

25 g Weizenkleber HT

2 Meßl. Reinlecithin P.

2 Meßl. Mineralfutter HT

Zutaten gut durchmischen. Fertig ist die jeweilige Backmischung.

Die Backmischung HT mit Griebenmeh und die Backmischung HT mit Fischmehl werden auf gleiche Art und Weise verarbeitet

Mit den Backmischungen können Sie folgende Brote und Brötchen realisieren

## Katzenbrot aus dem Automaten

Nicht nur für den Menschen, sondern auch für die Katze laßt sich ein Brot im Backautomaten zubere ten Dabei konnen beide Backmischungen verwendet werden.

### Fur den Teig

200 ml M lch (3,5 % Fett)
150 ml Wasser
1 Packchen Frischhefe
1 Portion Backmischung
evtl. 10 g Schmalz bei der
Backmischung mit
Griebenmehl

Milch und Wasser in einem Topf bei milder Hitze (ca. 40 °C) erwärmen, die Hefe unter Ruhren auflösen. Diese flüssige Mischung und die gewünschte Backmischung und eventuell Schmalz in den Backautornaten geben. Automat schrießen, "Vol komprogramm" und "helle Kruste" wählen. Nach Beendigung des Backvorgangs Katzenbrot auskühlen lassen und in einer Plastiktute im Küh schrank aufbewahren. Das Brot liefert acht bis zehn Beigaben, also

etwa eine halbe Schnitte in Kombination mit Weichfutter, zum Beispiel "Katzensuppe" (siehe Seite 49). Natürlich schmeckt das Katzenbrot auch mit einer leckeren Sauce (siehe Seite 52). Das Brot hat mit Griebenmehl ca. 1280 kçal, mit Fischmehl etwa 1380 kçal.

#### Katzenbrot aus dem Backofen

Für den Teig

150 ml Milch (3,5 % Fett)
120 ml Wasser

½–1 Päckchen Frischhefe
1 Prise Zucker
1 Portion Backmischung
evtl 10 g Schmalz bei der
Backmischung mit
Griebenmenl

Milch und Wasser leicht erwärmen (ca 40 °C) und darin die Hefe unter Rühren. lösen, eine Prise Zucker dazu und den Ansatz eine halbe Stunde stehenlassen. Gewunschte Backmischung und eventuell Schmalz hinzugeben. Mit dem Knethaken des Handrührgerätes verkneten. An einem warmen Ort mit einem Tuch abgedeckt eine halbe Stunde gehen lassen. Mit den Händen zu einem festen Teig verarbeiten. Wenn der Teig klebrig ist, einfach noch einmal mit Mehl bestäuben. Teig in eine eingefettete Kastenform (1,5 Liter) geben und noch einmal eine dreiviertel bis eine Stunde gehen lassen. Im vorgeheizten Backofen bei 200 pis 220 °C eine halbe Stunde backen. Nach dem Backvorgang das Katzenbrot gut auskuhlen lassen.

as Brot hat mit Griebenmehl ca 1250 kcal, mit Fischmeh, etwa 1350 kcal. Beide liefern acht bis zehn Zwischenmahlzeiten für die Katze. Entsprechend dicke Scheibe abschneiden und zerbröckeln. Den Rest eingewickelt im Kuhlschrank verwahren Katzenbrot hält im Künlschrank maximal vier bis funf Tage. Das Brot kann auch eingefroren werden



Abb. 6: Katzenbrötchen wie Katzenbrot auf der Grundlage von Griebenoder Fischmehl sind als Trockenfutter eine Katzenfutter-Neuheit des Hobbythek-Teams



Abb 7 Diese appetitlichen Teigmause sind mehr ein Spaß für den Menschen als für die Katze. Sie konnen das Rezept auch als einfache Teigtaschen realisieren

## Katzenbrötchen

Den Teig (siehe Seite 57) zu acht kleinen Brötchen formen und auf einem eingefetteten Backblech erneut eine halbe Stunde gehen lassen. Im vorgeheizten Backofen bei 200 bis 220 °C ca. eine halbe Stunde backen. Die fertigen Brötchen gut abkühlen lassen. In dieser Form lassen sie sich gut aufbewahren oder einfrieren Zum Servieren sollten sie zerzupft oder aufgeschnitten werden. Pro Tag ein halbes bis ein Brötchen als Zwischenmah zeit oder komb niert mit Weichfutter, zum Beispiel "Innereiencocktail" (siehe Seite 49), servieren.

#### Katzenbrötchen delikat

Dem fertigen Teig werden zwei Scheiben kleingehackte Rindersalami zugesetzt. Statt Sa ami kann auch die gleiche Menge kleingehackter Lachs oder Anchovis oder ein Algenblatt verwendet werden. Für einen guten Geschmack eignet sich auch Speck hervorragend. Da dieser fast immer vom Schwein stammt, muß er entweder vorher gekocht werden, oder er muß gut durchgebacken werden. Andernfalls besteht für die Katze Infektionsgefahr durch die Aujeszkysche Krankheit (siehe Seite 44). Die Herstellung und Fütterung der "Katzenbrotchen delikat" entspricht der der einfachen "Katzenbrötchen". Ihr Energiegehalt beträgt 170 kcal bei 33 % Eiweiß in der Trockenmasse.

## Teigmäuse und gefüllte Taschen

1 Handvoli Brötchenteig 10 g rohe Rinderleber

Energiegehalt: ca. 190 kcal Eiweißgehalt: ca. 36 % i. Tr

Aus dem fertigen Teig (siehe "Katzenbrötchen" links) wird eine kleine Maus geformt. In die Mitte der Maus wird - quasi als Innerei - die Leber versteckt. Alternativ zur Leber eignen sich auch Hühnerherzen oder Huhnereber, Natur ich ist der Katze die Form hrer Mahlzeit egal. Die Mausform ist eher ein Soaß für den Besitzer. Wem dies zu a bern erscheint, oder wer sich diese Modeilierkunst nicht zutraut, der kann das gleiche Rezept zu einer banalen Teigtasche verarbeiten. Teig ausrollen, Leber bzw. Innereien daraufgeben und zuklappen. Im vorgewärmeten Backofen auf dem mittleren Backblech bei 200 bis 220 °C ca. 20 Minuten backen. Auskuhlen lassen und sofort servieren. Die Backmaus bzw. die Teigtasche ist aber kein Alleinfuttermittel für Katzen.

Um Energie zu sparen, können diese Speisen auch kombiniert mit eigenen Gerichten im Backofen zubereitet



Abb 8 Mit der Hobbythek Backmischung für Katzen gelingt auch eine Katzenpizza, die die tierischen "Mitarbeiter" der Hobbythek besonders gerne mochten

werden. Empfindliche Nasen stört a lerdings der Grieben- bzw. Fischgeruch im Backofen.

## Katzenpizza

Ob italienische Katzen eine Vorliebe für Pizza haben, ist unbekannt. Einige deutsche Katzen mögen sie auf jeden Fall, insbesondere wenn sie mit unserer Backmischung zubereitet wurden. Aus dem Teig (siehe Seite 57) einen bierdeckelgroßen flachen Boden rollen.

### Für den Belag:

1/2 Knoblauchzehe

25 g Rinderhack

**% TL Distelöl** 

 Scheibe Gouda Katzenminze, Basilikum

Energiegehalt: ca. 250 kcal Eiweißgehalt: ca. 39 % i. Tr.

Teigoberfläche mit der Knoblauchzehe einreiben, Hack und gepreßten Knoblauch im Öl braten und darauf verteilen Käse und Gewurze gleichmäßig auf dem Teig verteilen. Auf einem eingefetteten Backblech im vorgeheizten Ofen bei 200

bis 220 °C 20 bis 30 M nuten backen Auskuhlen lassen und sofort servieren Die Pizza kann mit etwas Katzensauce (siehe Seite 52) angefeuchtet werden. Sicher lohnt es sich hier nicht, den Backofen für eine kleine Katzenpizza anzuwerfen. Wir schlagen deshalb wieder ein Mahl für Mensch und Katze vor. Hier das Rezept für unsere "Menschenpizza":

### Pizza "Kombi"

Für den Teig (ca. 12 Stucke):

400 g Weizenmehl Type 405

30 g Weizenfaser HT

10-20 g Weizenkleber HT

1 TL (5 g) Rein ecithin P

4 EL Distelôl

1/2 TL Salz

1/3 TL Zucker

30 g Hefe

250 ml Wasser

### Für den Belag:

500 g Rinderhack

1–2 feingehackte Zwiebeln

2-3 Knoblauchzehen

2 EL Olivenol

10 milde Peperoni

1 Päckchen Tomatenpurree

1 Dose Tomatenmark Salz, Pfeffer, Oregano, Majoran

200 g Mozzarella in dünnen Streifen

Energiegehalt: ca. 320 kcal pro Stück

Der bailaststoffreiche Pizzateig kann mit der Hand oder der Kuchenmaschine geknetet werden. Der fertige Teig muß 45 Minuten ruhen. Dann den Teig dünn ausrollen und in ein ausgefettetes Backblech drucken. Gehacktes mit Zwiebeln und Knoblauch in Olivenöl anbraten, Peperoni, Tomatenpuree und Tomatenmark zugeben, würzen, kurz aufwallen lassen und diese Soße auf dem Teig verteilen, Mozzarella darauf legen. Im vorgeheizten Ofen bei 200 bis 220 °C 20 bis 25 Minuten backen

ganz im Gegenteil: Zuviel Eiweiß kann bei älteren Tieren die Nieren belästen, zuviel Energie läßt die Katzen verfetten

#### Seppels Leibgericht

(Menge für eine ca. 1 kg schwere Katze)

1 TL Distelol

30 g frische Makrelen

50 g Zwiebellauch (= 1 Stange)

40 g Apfelmus

1 Meßl. Mineralfutter HT

1/2 Meßl. Multipekt Plus Lecitnin HT

30 g Katzentrinkjognurt HT oder Vollfettjognurt 1 Prise Katzenminze

Energiegehalt: ca. 160 kcal Eiweißgehart: ca. 27 % i. Tr.

Distelöl in einem Topf erhitzen. Makrele waschen, mit Kuchenpapier trockentupfen und bei mittlerer Hitze anbraten. Zwiebe lauch putzen, waschen und in feine Ringe schneiden. Zu der Makree in den Topf geben und mitschwitzen Apfelmus, Multipekt Plus Lecithin HT und Mineralfutter sowie Joghurt oder

# Hezepte für Katzenkinder

Junge Katzen haben gegenüber erwachsenen Katzen einen veränderten
Nährstoffbedarf. Wen wundert es,
schließlich müssen sie noch wachsen
und dabei Muskeln und Knochen
aufbauen. Katzenkinder benöt gen
desha b besonders viel Energie, Eiweiß
und Calcium. Diese Faktoren sind in
unseren "Kinderrezepten" real siert
Außerdem sind sie energiereich. Für
ausgewachsene oder gar relativ alte
Tiere sind die Rezepte aufgrund der
spezie len Anpassung nicht geeignet,

Abb. 9 Katzenkinder brauchen besonders viel Energie, Eiweiß und Calcium – in den Spezialrezepten der Hobbythek reichlich enthalten



Katzentrinkjoghurt HT (Rezept siehe Seite 63) zufügen und das Ganze möglichst fein pürieren. Zum Schluß mit Katzenminze wurzen.

#### Nussiges Rinderragout für Katzenkinder

(Menge für eine ca. 2 kg schwere Katze)

50 g Rindfleisch

15 g möglichst dunne Nudeln (ca 2–3 EL Ronware)

1½ EL saure Sahne (10 % Fett)

1/2 Meßl. Multipect Plus Lecithin HT

11/2 Meßl. Mineralfutter HT

1 TL genackte Petersilie

1 gestr. EL gehackte Nusse

Energiegehalt: ca. 250 kcai Eiweißgehalt: ca. 30 % i. Tr.

Wasser in einem Topf zum Kochen bringen. Fleisch in kleine Wurfei schneiden und mit den Nudeln in kochendem Wasser garen. Wenn die Nudeln die gesamte Flüssigkeit nach der Garzeit aufgenommen haben, noch ca. eine Tasse Wasser (125 Milliliter) zufügen. Saure Sahne, Multipekt Plus Lecithin sowie Mineralfutter HT, gehackte Petersilie und Nüsse unterrühren und alles möglichst fein pürieren.

Die Rezepte für Katzenkinder sind auf das Körpergewicht bezogen. Das Rezept kann für ein ein Kilogramm schweres Tier einfach halbiert werden. Wachsende und auch trächtige Katzen benötigen um ca. ein Drittel mehr Energie als erwachsene Katzen. Um die richtige

Futtermenge zu ermitteln, sollte die Katze gewogen werden: Steigen Sie einmal mit und einmal ohne Katze auf die Personenwaage. Die Differenz der beiden Werte ist das Gewicht des Tieres

# Für Katzenmütter

Für die trächt de Katze bieten sich die beiden Kinderrezepte an. "Seppels Le bgericht" ist auf eine ein Kilogramm schwere Katze berechnet. Für die trächtige Katze müssen die Mengenangaben im Rezept deshalb mit dem Kilogrammgewicht des Tieres multipliziert werden. Das Nussige Rinderragout st auf ein zwei Kilogramm schweres Tier bezogen. Hier müssen die Mengenangaben zunächst halbiert und dann mit dem Kilogrammgewicht der trächtigen Katze multipliziert werden Multipekt Plus Legithin sol te durch einen anderen Bal aststoff ersetzt werden. Saugende Katzen haben gegenüber normalen Tieren einen dreifach hoheren Energiebedarf Dieser kann nicht allein durch größere Futtermengen gestillt werden, sondern die Nahrung selbst muß energiereicher sein, zum Beispiel durch den Zusatz von Öl

# Seniorenkost

Zwischen dem achten und zehnten Lebensjahr werden Katzen zu Senioren Zwar sind sie mit acht Jahren noch fit, dennoch können einzelne Organe manche Belastungen bei der Ernährung nicht mehr so gut vertragen wie die eines jüngeren Tieres. Hohe Eiweißgehalte können beim älteren Tier die Nieren belasten, zuviel Energie in Form von Fett schlägt auf die Leber.

eniorenkost unterscheidet sich in hrer Nahrstoffbilanz von normaem Katzenfutter und sollte deshalb auf keinen Fall an Jungtiere verfüttert werden. Dies gilt auch für die speziellen Fertigprodukte aus dem Fachgeschäft, die für Senioren ausgewiesen sind. Die im Supermarkt erhältliche Seniorenkost unterscheidet sich in der Regel nicht in der Zusammensetzung von anderem Katzenfutter (eigentlich ein Etikettenschwindel). Der Unterschied besteht nur darin, daß die Bestandteile feiner püriert wurden, vielleicht als "Überanpassung" an vorzeitige Zahnabnutzung.

#### **Seniorenteller**

100 g Kartoffel (= 1 große Kartoffel)

1 EL Olivenol

50 g Putenfleisch

60 g Erbsen- und Mohrengemüse (Konserve)

60 g Banane (= ½ Banane)

1/2 Meßl. Erbsenfaser HT

1½ Meßl. Mineralfutter HT

1 Prise Katzenminze

Energiegehalt: ca. 290 kcal Eiweißgehalt: ca. 20% i.Tr.



Abb. 10: Ab dem achten Lebensjahr werden Katzen alt, und so manches Organ zeigt bereits Verschleißerscheinungen, die der spezielle Seniorenteller der Hobbythek berücksichtigt

artoffei waschen, schälen, kleinschneiden und in kochendem
Wasser garen. Olivenöl in einer
Pfanne erhitzen, Geflügelfleisch waschen, trockentupfen und würfeln, im
Öl andünsten, Erbsen- und Möhrengemüse sowie gegarte Kartoffeistücke
zufügen. Eine Tasse (125 Mill ter) des

Abb. 11: Mit kalorienarmer Kost kann man die überflüssigen Pfunde einer übergewichtigen Sofakatze langsam verschwinden lassen

Gemüsefonds in die Pfanne geben, das Ganze einmal aufkochen lassen. Kleingeschnittene Banane, Erbsenfaser HT, Mineralfutter HT und Katzenminze zufügen und fein pürieren.

## Dicke Katzen

Übergewicht ist keineswegs nur ein Phänomen bei Menschen, sondern ist mittlerweile auch bei vielen Hauskatzen verbreitet: Zum einen weil die Tiere sich ihr Futter nicht mehr selbst zu fangen brauchen (wer bequem auf der Couch liegt, wird schne ler fett), zum anderen weil mancher Katzenhalter gerne Leckerlies verfüttert, um das Herz seiner Katze zu erobern. In den Regalen der Supermärkte, aber auch in denen der Fachgeschäfte finden sich diese oft sogar recht teuren Produkte zuhauf Übergewicht be Katzen geht leider aber auch oft auf Fertigfutter zurück.

Die Fütterungsangaben, insbesondere auf Dosenfutter, sind fast immer viel zu hoch angegeben (siehe Seite 45). Ein vier Kilogramm schweres Tier benötigt 300 kcal am Tag Wer aber, wie oft empfohlen, eine 400-Gramm-Dose pro Tag an sein Tier verfuttert, der wird pald eine ro lende Fleischwurst als Katze haben. Wenn eine Katze dick ist. so ist immer der Katzenhalter dafür. verantwortlich, denn die Tiere können. nur fressen, was ihnen angeboten wird Übergewicht bei Katzen ist kein Kava-Lersdelikt, Dicke Katzen werden schne ler krank, bekommen leichter chronische Leiden und können ihre eigene Körperpflege kaum noch bewältigen Scheidenausf uß oder Analbeutelentzündungen am After können die Folge sein

Auf keinen Fall darf eine dicke Katze aber auf Nulldiät gesetzt werden (siehe Seite 46) Mit kalorienarmer Kost können die Pfunde langsam, aber stetig zum Purzeln gebracht werden.



### **Herzhaftes Putengeschnetzeltes**

100 g Kartoffel (= 1 große Kartoffer)

Knob auchzehe

40 g Putenbrust

50 g Möhren (Konserve)

1 EL (15 g) Schmand

1 Meßl. Mineralfutter HT

1/2 Meßl. Gummar HT

½ Meßl. Erbsenfaser HT

Energiegehalt: 174 kcal Eiweißgehalt: 41 % i. Tr.

Kartoffel waschen, schälen, kleinschneiden und in kochendem Wasser garen Knoblauch abziehen und in feine Würfel schneiden. Putenbrust waschen, mit Küchenpapier trockentupfen und ebenfalls in Würfel schneiden. Die Putenbrustwurfel in 100 Milliliter des Gemüsefonds aus der Konserve andunsten. Knoblauch hinzufügen und mitdünsten. Zum Schluß die Möhren, den Schmand und das Mineralfutter HT sowie die Erbsenfaser HT und Gummar HT unterrühren. Einmal aufkochen assen und alles gut pürieren.

# Katzendrinks der besonderen Art

Ihren Durst sollten Katzen immer mit Wasser stillen, ein Schälchen Milch ist dagegen nicht das geeignete Getränk, denn Milch verursacht bei der erwachsenen Katze Verdauungsprobleme,

Blahungen und Durchfall. Sie kann den in der Milch enthaltenen Milchzucker, die sogenannte Laktose, nicht verwerten, Lediglich vergorene Milchprodukte wie Kefir, verdünnte Buttermitch und Joghurt vertragen Katzen gut In letzter Zeit haben besondere, sogenannte probiotische Joghurts für den Menschen von sich reden gemacht. Die lebenden Milchsäurebakterienkulturen in diesen Joghurts haben einen günstigen Einfluß auf die menschliche Darmflora und stärken die Verdauung und den im Darm befindlichen Teil unseres Immunsystems. Wir haben in unserem Hobbythek-Buch "Darm & Po" bereits ausführlich über diese äußerst wertvolen Mikroorganismen berichtet.

ie Hersteller der probiotischen Jognurts verwenden besondere Bakter enkulturen, die sie in aufwendiger Sucharbeit isoliert haben. Diese überleben beim Verzehr die Passage durch den Magen und entfalten danach ihre Wirkung im menschlichen Darm. In letzter Zeit werden die Möglichkeiten solcher neuen Kulturen von Milchsäurebakterien immer weiter untersucht, mit erfreulichen Ergebnissen. Warum, so stellten wir die Frage, sollten nicht auch Katzen von den besonderen Mi chsäurebakterien profitieren. Natürlich verfügen auch Katzen in hrem Darm über eine Bakterienfauna, die durch probiotische Keime unterstützt werden kann.

ie Lactobacillen eignen sich hervorragend zur Hersteilung von Joghurts und Trinkjoghurts. Bisher scheint es, daß so che Katzendrinks die Verdauung der Katze unterstützen. Ob auch das Immunsystem der Katze positiv beeinflußt wird, erscheint sehr wahrscheinlich, ist aber wissenschaftlich noch nicht belegt. Dem niederlängischen Forscher Ralf Hartemink ist es im Sommer 1997 – extra für die Hobbythek - gelungen, für Katzen äußerst gunstige Milchsäurebakterien (Lactobacillus) zu isolieren. Diese speziellen Katzenkeime säuern das Darmmilieu der Katze leicht an und sorgen. so auch dafür, daß das Verdauungsprodukt weniger stinkt. Zur Zeit werden sie noch getestet. Bis zum Abschluß der Testreihe kann man seiner Katze und sich selbst mit einer wen ger speziellen, dafür aber für Mensch und Tier gleichermaßen anwendbaren probiotischen Milchsäurebakterienkultur helfen.

## Rezept Katzentrinkjoghurt

Msp. Starterkultur
 Lactobacillus

100–125 ml H-Milch oder frisch
 abgekochte und wieder

abgekünlte Milch

Milch und Starterkultur in ein gut verschließbares, gläsernes Schraubgefäß der entsprechenden Große oder ein Joghurtportionsglas füllen und gut verrühren. In der eingeschalteten Joghurtmaschine 12 bis 14 Stunden stehenlassen. Damit der Joghurtzubereiter nicht allein für den Katzentrinkjoghurt lauft, sollten Sie die anderen Portionsgläser mit Milch und Kulturen für sich befül en. Bei Einkammergeräten kann das Glas mit Katzentrinkjognurt in den Ansatz für den Menschen gestellt werden Beim Entnehmen muß das Glas dann gut abgewaschen werden

ro Tag darf die Katze zwei Eßlöffel Katzentrinkjoghurt auflecken. Sollte das Tier den Joghurt nicht mögen, können Sie ihn mit
einem Spritzer Frusip's Vanilie oder
Frus p's Marzipan verfeinern. Verwenden Sie bitte wegen des Theobromins
(siehe Seite 44) kein Frusip's Nougat
oder Schokolade! Frusip's sind extrem
zuckerarme natürliche Fruchtsirupkonzentrate.

Junge Katzen benötigen für ihr Wachstum besonders viele Vitamine, Mineralien und Energie. Diese können Sie den Tieren zusätzlich über ein kleines Katzengetränk zuführen. "Red Lion" eignet sich besonders gut für kranke oder besonders schwache junge Katzen, aber auch für stillende Mütter.

#### **Red Lion-Drink**

- 1 TL Speiseöl oder Ölmischung HT
- 1 TL Fluidlecithin Super
  - 1 Eigelb
- 1 Msp. Taurinpulver oder
- 1 Tabl. Taurin
- 1 Msp. Multivitaminpulver HT
- 100 ml Wasser oder Elektrolytlösung (siehe Seite 70)

Öl und Fluidiecithin innig vermischen, Eigelb dazugeben. Taurin in Wasser oder Elektrolytlösung auflösen, Multivitaminpulver zugeben und unter ständigem Rühren in die Öl-Fluidlecithin-Eigelb-Mischung geben. Öl und Eigelb spenden hier zusatzliche Energie. Als Öl empfehlen wir Distel-, Borretsch-, Lein-, Nachtkerzenöl oder Dorschlebertranöl, da diese Öle viele langkettige ungesättigte Fettsäuren enthalten, die zusätzlich den Fettstoffwechsel der Tiere günstig beeinflussen. Fluidlecithin Super ist ein hochwertiges Lecithin (Cholinlecithin), zu 50 % in Sojaöl geiöst.

# Li-La-Leckerchen

Fast jeder Katzenbesitzer wird irgendwann einmal ein sogenanntes Katzenleckerchen erwerben und feststellen, daß sein Tier geradezu verrückt danach ist. Manchmal sind solche Leckerchen auf der Verpackung als solche bezeichnet, manchmal werden sie aber auch als Vitamin-, Taurin- oder Lecithinspender benannt. Katzen konnen sich schnell an solche Leckerchen gewöhnen, und se bst die genügsamste Katze wird irgendwann das Betteln beginnen.



Abb 12 Die Katzenschlecker dienen als gesunde Belohnung und Liebesbeweis für eine guterzogene Katze

Manche dieser Leckerchen sind zudem wenig gesundheitsfördernd, da sie viel Fett und Zucker enthalten.

m Prinzip sind solche Leckerchen völlig überflussig. Der Katzenhalter streichelt mit ihnen eher die eigene See e und bekommt auf diesem Weg Aufmerksamkeit und Zuwendung von seinem Tier. Die Katze ihrerseits wird dick. Leckerchen können aber auch sinnvoll eingesetzt werden. Da Katzen sich bekanntermaßen schwer erziehen lassen, sind sie als Belohnung durchaus

angebracht. Wenn ein Tier statt an den teuren Polstermöbeln seine Krallen erstmals an seinem Kratzbaum schärft, kann eine solche Belohnung sehr wirkungsvoll sein.

Außerdem kann im Leckerchen auch "bittere" Medizin verpackt werden. Unser Hobbythek-Leckerchen ist so weich, daß zum Beispiel eine Tablette gut darin eingepackt werden kann.

#### Katzenschlecker HT

25 g (1–2 Scheiben) Räucheriachs 50 g Doppelrahmkäse ca. 1 EL Magermilchpulver

Energiegehalt: ca. 250 kcal Eiweißgehalt: ca. 33 % i.Tr.

Räucherlachs in kleine Stücke schneiden und mit der Gabel mit dem Frischkäse verkneten. Zehn Kugeln formen und in Magermilchpulver wälzen. Die Katzenschlecker sind in einem geschlossenen Gefäß im Kühlschrank ca. eine Woche haltbar. Kugeln zimmerwarm an die Katze verfüttern

# Rezepte für die chronisch kranke Katze

Katzen, die älter als zehn Jahre alt sind. ne gen dazu, chronische Krankheiten zu entwickeln. Irgendwann kann ein Organ einfach nicht mehr so gut arbeiten. Die entsprechende Medizin muß immer der Tierarzt verschreiben, denn eigene Behandlungsversuche können fur die Katze tödlich enden. Manchmal werden aber auch gar keine Medikamente notwendig, sondern es wird ledig ich eine Diät verordnet. Im Fachhangel und auch beim Tierarzt können bestimmte Diäten als Fertigfutter erworben werden, die man natürlich auch selber kochen kann. Wir haben einige Rezeptvorschläge, die aber in iedem Fall zuvor m t dem behandelnden Tierarzt besprochen werden sollten. Je nach der speziellen Situation des Pat enten sind vielleicht noch entsprechende Änderungen notwendig.

## Die zuckerkranke Katze

Diabetes bei der Katze muß genau wie beim Menschen kontrolliert werden. Meist muß Diabetikerkatzen regelmäßig Insulin gespritzt werden. Natürlich sollten sie keinen Zucker zu sich nehmen, doch der ist in der Katzenernährung ohnehin kaum zu finden. Die Diabetikerkatze sol te mehrmals am Tag mit kleinen Portionen gefüttert werden. Sol te die zuckerkranke Katze zusätzlich Übergewicht haben, so eignet sich die kalorienreduzierte Kost, die für übergewichtige Katzen angegeben ist (siehe Seite 62 f.). Außerdem haben wir für die füllige Diabetiker-Katze zwei spezielle Rezepte entwickelt:

### Sauerkraut-Fisch-Topf

80 g Kartoffel (= 1 mittelgroße Kartoffel)

70 g Rotbarschfilet

1 EL (10 g) Sonnenblumenöl

50 g Sauerkraut

1/2 Meßl. Gummar HT

11/2 Meßl. Mineralfutter HT

Energiegehalt: ca. 230 kcal Eiweißgehalt: ca. 29% i.Tr Zuckergehalt: 1,4 BE

Kartoffel waschen, schälen, kleinschne den und in kochendem Wasser garen.
Rotbarschfilet abwaschen, mit Kuchenpapier trockentupfen und in kleine
Stücke schneiden. Öl in einem Topf
erhitzen und Fischfilet darin anbraten.
Sauerkraut zufugen und bei geringer
Hitze ca. fünf Minuten mitgaren. Zum
Schluß die Kartoffelstücke, Gummar HT
und Mineralfutter HT dazugeben und
fein pürieren.

## Geflügel-Möhren-Schmaus

50 g Geflugelfleisch

2 EL (24 g) Reis (entspricht ca. 6 EL gegartem Reis)

80 g Möhren

(= 1 mittelgroße Möhre)

1 TL Schnittlauchröllchen

½ Meßl. Konjacmehl HT

1 Meßl. Mineralfutter HT

Energiegehalt: ca. 170 kcal Eiweißgehalt: ca. 27 % i. Tr Zuckergenalt: 1,6 BE Geflügel waschen, mit Küchenpapier trockentupfen und in Würfe schneiden Fleisch und Reis in kochendem Wasser garen. Hat der Reis die gesamte Kochflüssigkeit aufgenommen, ca eine Tasse Wasser (125 Milliliter) zufügen. Möhre schalen, reiben und mit den Schnittlauchrollichen und dem Konjacmehl HT in die Geflügel-Reis-Mischung geben. Alles einmal aufkochen, pürieren und Mineralfutter HT zusetzen. Damit die Katze sich satt fünlt, das Gericht in kleinen Portionen über den Tag verteilt verfuttern.

# Die leberkranke Katze

Katzen mit einem Leberschaden vertragen Fett sehr schlecht. Sie erbrechen sich schnell und fressen dann gar nicht Ein Leberschaden ist äußerst ernst zu nehmen, weil der gesamte Stoffwechsel der Katze belastet ist. Unterstutzend für das Tier wirken auch hier Getränke mit Elektrolytzusatz (siehe Seite 64). Das folgende Rezept ist besonders leberschonend. Fragen Sie jedoch vor der Anwendung Ihren Tierarzt danach.

## Putencremetopf

40 g Putenfleisch

30 g (21/2 EL) Reis

40 g Lauch

50 g Broccoli

1/2 Meßl. Erbsenfaser HT

1 Meßl. Mineralfutter HT 40 g Magerjoghurt oder Katzentr nkjoghurt HT

Energiegehalt: ca. 200 kcal Eiweißgehalt: ca. 27 % l.Tr.

Putenfleisch waschen, trockentupfen und kleinschneiden. Zusammen mit dem gewaschenen Reis in wenig kochendem Wasser garkochen. Lauch putzen, in Ringe schneiden und dazugeben. Kurz aufkochen, dann Broccoli, Erbsenfaser HT und Mineralfutter HT zugeben. Falls nötig, überstehendes Wasser abschutten und abgekühlt als Getränk anbieten. Magerjoghurt oder Katzentrinkjoghurt HT (Rezept siehe Seite 63) unter die Speise heben. Der Katzentrinkjoghurt muß bei diesem Rezept mit magerer Milch angesetzt werden.

# Die nierenkranke Katze

Eine Katze, die auffällig viel trinkt, kann einen Nierenschaden haben. Um die Nieren nicht zu stark zu belasten, sollte der Eiweißanteil der Nahrung vermindert werden, allerdings sollte er nicht unter 28 % (i. Tr.) sinken. Außerdem muß der Salz- und Mineralstoffhaushalt auf die besondere Situat on der Katze zugeschnitten sein. Unser Nierenrezept ist in seinem Proteinanteil reduziert und eignet sich auch für viele herzkranke Katzen. Besprechen Sie die Ernährung, insbesondere bezüglich des Salzgehalts, mit Ihrem Tierarzt.

#### **Nierenschonkost**

2 EL (24 g) Reis (entspricht ca. 6 EL gegartem Reis)

1 TL Olivenöl

50 g Rindfleisch

½ gekochtes Hühnerei

1 Prise Katzenminze

1 Meß!. Mineralfutter HT

Energiegehalt: ca. 270 kcal Eiweißgehalt: ca. 28% i. Tr.

Reis in Wasser garkochen. Öl in einem Topf ernitzen. Rindfleisch in kleine Stucke schneiden und im Öl anbraten Mit einem großen Glas Wasser (200 Milliliter) ablöschen. Hühnerei und Reis zufügen, einmal aufkochen lassen, mit Katzenminze würzen. Mineralfutter HT zufügen und pürieren. Wenn die Masse zu fest ist, eventuell noch Wasser zufügen. Um das Essen für die Katze noch schmackhafter zu machen, können Sie zehn Gramm des Rindfleisches durch Leber ersetzen

## Die herzkranke Katze

Oft ist bei Katzen eine Herzschwäche an eine Nierenschwäche gekoppelt. Deshalb ahnelt die Herz- der Nierendiät. Sie ist ebenfalls eiweißarm und in ihrer Salzzusammensetzung wenig belastend für das Herz (siehe oben). Chronische Krankheiten können bei Katzen den Appetit mindern. Gerade

zu Beginn einer Erkrankung kann es zu großer Schwache kommen. Die Störung hat sich schließlich langsam aufgebaut und wird vom Katzenhalter meist erst bemerkt, wenn schon massive Symptome aufgetreten sind. Zur Unterstützung der Katze eignet sich eine magere Huhnerbruhe. Besprechen Sie die Situation des Tieres ausführlich mit dem Tierarzt.

# Magere Hühnerbrühe bei schweren Krankheiten

50 g Huhnerbrustfleisch 200 ml Wasser

Hühnerbrustfleisch in kleine Stücke schneiden und in kochendes Wasser geben, 20 Minuten garen. Das abgekühlte Kochwasser als Trinkwasser anbieten Kräft ger wird die Brühe, wenn das Fleisch mit dem Wasser zusammen erhitzt wird. Dann ist allerdings auch der Fettgehalt des Brühwassers hoher, und die Brühe ist nicht mehr ganz so be-

kommisch. Vertragt die Katze die kräftgere Brühe, so ist sie in jedem Fall vorzuziehen. Die Fleischstücke können als erste Appetithappen bei der Genesung dienen. Sie duften für die Katze besser, wenn sie frisch angeschnitten sind.



Abb 1 Gerade zu Beginn einer Erkrankung kann es zu großer Schwache bei der Katze kommen. Die Hobbythek-Gerichte helfen chronisch kranken Katzen wieder auf die Beine

# Kleine Katzenapotheke

Zwar werden unseren Stubentigern sieben Leben nachgesagt, aber auch das ist nur ein Märchen. Wenn eine Katze krank wird, ist es für den Besitzer oft schwer einzuschätzen, ob es sich um ein harm oses Unwohlsein oder einen lebensbedrohlichen Infekt handelt. Eine gute Moglichkeit, dies zu klären, ist das Fiebermessen. Natürlich mag es keine Katze, wenn ihr das Thermometer in den After geschoben wird. Deshalb empfiehlt es sich, das Tier in ein Handtuch zu packen und dann die Messung auf dem Schoß vorzunehmen. Katzen haben eine höhere Körpertemperatur als der Mensch, sie liegt bei 38 bis 39 °C Hohe Körpertemperaturen um 40 °C

Abb. 1: Auch der Stubentiger muß Gelegenheit haben, an Pflanzen zu knabbern, um die beim Putzen verschluckten Haare wieder herauszuwurgen



und darüber sind bei Katze wie Mensch gleichermaßen gefährlich. Kranke Katzen können auch eine zu niedrige Temperatur haben: 37 °C und weniger sind ein Zeichen von extremer Schwäche. In diesem Fall, genau wie bei starkem Fieber, ist sofort der Tierarzt aufzusischen.

## Durchfall

Katzen bekommen sehr schnell Durchfall, der aber in der Regel harmlos ist
und nach ein bis zwei Tagen von selbst
wieder aufhört. Durchfall kann aber
auch durch Salmonellen oder andere
gefährliche Infektionserreger wie Würmer und einzellige Parasiten verursacht
werden. Bei heftigen Durchfällen, die
das Tier schwächen, muß in jedem Fall
der Tierarzt aufgesucht werden. Er wird
eine eindeutige Diagnose stellen und
die geeignete Therapie einleiten. Als
Maßnahme gegen den Wasser- und
Salzverlust empfehlen wir einen Elektrolyttrunk.

## Elektrolyttrunk Katze HT

½ TL Kochsalz 1 geh. Meßl. (2,5 g) Natron (Na-Bicarbonat) ½ Meßl. Kalium-Chlorid 1 J Wasser

Salze in Leitungswasser lösen. 100 Milliliter der Salzlösung zum sofortigen Gebrauch abfu len, den Rest im Kuhlschrank in einer Flasche aufbewahren (ca. drei Tage haltbar). Damit die Katze die Salzlösung zu sich nimmt, muß diese noch schmackhaft verpackt werden:

100 ml Salzlösung 5 g Weizenmeh 1 Meß . Weizenfaser HT evtl. 1 Spritzer Frusip's Vanille oder Marzipan

Weizenmehl und Weizenfaser in einer kleinen Portion Salzlösung anrühren, dann die rest iche Salzlösung zugeben und aufschwemmen. Der Katze als Getränk vorsetzen und eventuell mit Frus p's verfeinern.

## Erbrechen

Katzen neigen zum Erbrechen. Hastiges Fressen oder der Verzehr eines noch lebenden, sich bewegenden Insekts befördert die Speise schnell wieder nach draußen. Außerdem sch uckt die Katze täglich bei der Fellpflege ihre eigenen Haare, die nicht verdaut werden, sondern sich im Verdauungskanal zusammenballen. Katzen mussen Gras. fressen, um diese Haarknäue wieder herauswürgen zu können. Einer Stubenkatze sollte deshalb auch immer etwas Gras in einem Blumentoof zur Verfügung stehen – das Anknabbern von Zimmerpflanzen wird dann schlagartig nachlassen.

Solche harmlosen Ursachen für das Erbrechen können das Tier noch für einige Tage für erneutes Erbrechen anfällig machen. So hatte Katze Monster einmal nacheinander vier Hummeln gefressen. Zur "Strafe" blieb ihr ein "Hummeimagen", der sie über zwei Wochen hinweg immer wieder zum Würgen brachte.

Stark brechende Katzen sollten mindestens einen halben Tag, besser noch einen ganzen Tag nicht gefüttert werden. Allerdings müssen die Katzen in dieser Zeit genugend Wasser zu sich nehmen können. Die erste Mahlzeit nach der Zwangspause sollte Schonkost sein

#### Katzenschonkost

1 EL magere, gekochte Hühnerfleischstückchen

1 EL (20 g) Schmelzflocken

1 EL Hüttenkäse

ル Meßl. Mineralfutter HT

Huhnerfleisch 20 Minuten in leicht gesalzenem Wasser kochen. Fleisch abkühlen lassen und kleinschneiden. Mit dem Kochwasser die Schmelzfocken zu Brei anrühren. Huttenkase und Mineralfutter zugeben. Die Schonkost kann puriert oder einzeln portioniert auf dem Freßteller angeboten werden. Statt Schmelzflocken können Sie auch andere Haferflocken oder geschälten Reis verwenden. Der Reis sollte im Kochwasser des Fleisches zubereitet werden.

# Verstopfung

Verstopfung findet sich bei Katzen nur selten. Alte Tiere, die sich nicht mehr gut bewegen können, produzieren manchmal harte Kotbrocken, die sie nur schwer ausscheiden können. Mit Ballaststoffen läßt sich auch bei der Katze das Kotvolumen vergrößern und die Konsistenz erweichen.

E nen Meßloffel Weizenfaser HT pro Tag unter das Futter gemengt, kann hier Linderung verschaffen. Auch die lös ichen Ballaststoffe der Hobbythek, wie Gummar HT oder Inulin HT (siehe Seite 47 f.), können sich bei gleicher Anwendung hilfreich auswirken. Bei akuter Verstopfung kann eine Schale Milch sehr wirkungsvoll sein.

# Harnprobleme bei Kastraten

Fast könnte man von einer weiteren, ausschließlich bei Katern verbreiteten "Z vilisationskrankheit" sprechen: Kastrierte Kater neigen dazu, Harnsteine oder Harngrieß (Struvit) zu entwickeln. m Prinzip geschieht dies auch bei kastrierten Katzen, doch da diese eine kurze und breite Harnröhre besitzen, leiden sie körperlich nicht unter Harnsteinen. Anders dagegen der Kater. Er besitzt im Gegensatz zur weiblichen Katze eine lange, verschlungene Harnröhre, die sich nach der Kastration auch noch verengt. Hier setzen sich bevorzugt Harnsteine und Harngrieß fest. Proble-

me beim Wasserlassen bis hin zur akuten Verstopfung sind die Symptome Die Krankheit wird als FUS (Felines urologisches Syndrom) bezeichnet. Sollte Ihr Kater nicht mehr urinieren, so muß sofort der Tierarzt aufgesucht werden. Er wird versuchen, den Harngrieß fortzuspülen. Wenn das nicht mehr funktioniert, muß der Penis amputiert werden. Leider können sich beim Kater recht unterschiedliche Harnsteine bilden, deshalb gibt es zur Vorbeugung kein Patentrezept. Der pH-Wert des Katerurins kann jedoch gewisse Veranlagungen zu Harnsteinen anzeigen. Im leicht sauren Milieu können sich die verbreiteten Struvitsteine nicht bilden, deshalb liegt der optimale pH-Wert beim Urin des kastrierten Katers zwischen pH 6 und pH 6.5. Dieser Wert kann mit dem pH-Papier der Hobbythek überprüft werden.

## pH-Messung beim Katerurin

Da die Streu in der Katzentoilette die Messung beeinflussen würde, muß sie zunächst entfernt werden. Statt dessen wird das Katzenklo mit Zeitungspapier ausgelegt. Hat der Kater nun unniert, so steht der Harn noch eine Zeitlang auf dem Papier, und der Teststreifen kann hier eingetaucht werden. Diese Messung muß an mehreren Tagen wiederholt werden. Ist der Wert neutra (pH 7) oder gar im leicht basischen Bereich (pH 7,5–8), sollte der Tierarzt zu Rate gezogen werden. Er wird unter

Umständen spezielle Ernährungsempfehlungen geben und gegebenenfails andere Maßnahmen treffen.

ie Ernährung der Kater kann der Struvitbildung vorbeugen Dabei ist zu beachten, daß der Magnesium- und Phosphatgehalt der Nahrung gering sein solite. Im Prinzip muß also der Rohascheanteil (Mineralien) reduziert sein. Außerdem sollte die Nahrung einen sauren Urin produzieren. Vie e Fertigfutter naben sich der besonderen Situation beim Kater angepaßt. Insbesondere die Premiumprodukte aus dem Fachhandel sind für dieses Problem extra ausgewiesen. Doch langstinicht immer handelt es sich um Struvitsteine, auch andere Kristalie können die Harnröhre verstoofen. Gerade ältere Tiere neigen zu Oxalatsteinen, die von saurem Harn sogar noch gefördert werden können. Eine Eigenbehandlung ist deshalb fast unmöglich. Sollte eine Struvitgefährdung beim Kater diagnostiziert sein, so könnte unser "Rindertopf mit Haferflocken" (siehe Seite 52) durch die vielen sauren. Aminosäuren vorbeugende Maßnahmen gegen Struvit unterstützen. Fragen Sie hierzu unbedingt den Tierarzt.

## Feliprobleme

Unter dem Sammelbegriff "Miliares Ekzem" faßt man sehr häufig auftretende Hautprobleme zusammen, deren Ursachen verschiedener oder sogar

unbekannter Natur sein können. Ein Floh- oder Milbenbefall, der unter Umständen längst überwunden sein kann, aber ebenso die Kastration, die auch schon Jahre zurückliegt, werden als Ursachen angenommen. Die Katze oder der Kater leckt sich die betroffenen Stellen so stark, daß das Fell zu einem Flaum ausdünnt oder sogar kahle Stellen entstehen, meist um die Leistengegend oder an den Hinterläufen. Der Hautstoffwechsel kann jedoch durch ungesättigte langkettige Fettsäuren, Vitamin E und Biotin positiv beeinflußt werden. Ein regelmäßiger Zusatz unserer Öltropfen HT kann das Problem bessern oder sogar ausheilen.

## Öltropfen bei Miliarem Ekzem

50 g Dorschlebertranöl 50 g Borretschöl 1 ml Vitamin-E-natürlich

Öle und Vitamin-E-natürlich zusammenruhren, in eine dunkle trockene Flasche füllen und kühl lagern, Morgens und abends einen Meßlöffel auf das Katzenfutter geben. Dorschlebertranöl und Borretschöl enthaiten viele ungesättigte Fettsäuren, zum Beispiel Gamma-Linolensäure, Deshalb werden sie leicht ranzig. Um sie davor zu schützen, geben Sie Vitamin E dazu. Statt Borretschöl können Sie auch Nachtkerzenől oder Leinől verwenden, die ebenfalls viele langkettige ungesättigte Fettsäuren besitzen. Dorschlebertranöl enthält die Fettsäuren Eicosapentaensäure (EPA) und Docosahexaensäure

(DHA). Beide wirken stark entzundungshemmend auf die Haut der Katzen. Die Wirkung unserer Öltropfen kann durch Biotin ergänzt werden. Biotintabletten (Heimtierfachhandel) oder Biotinpulver nach angegebener Dosierung dem Tier darreichen

# Erkältungen

Katzen können sich durchaus erkälten. Eine normale Erkältung ist nicht mit dem sogenannten Katzenschnupfen (siehe Seite 79) zu verwechseln. Diese gefährliche Vireninfektion führt insbesondere bei Jungtieren oft zum Tod Heute gibt es eine Schutzimpfung gegen diese aggressive Krankheit, die ein verantwortungsvoller Katzenhalter auf jeden Fall in Anspruch nehmen wird.

Katzen können aber auch einmal heiser. sein, niesen, husten oder eine leicht laufende Nase haben. Gegen die Symptome helfen im Prinzip die gleichen atherischen Öle der Aromatherapie wie bei uns. Die Erkä tungsmischung kann in eine Duftlampe oder zur intensiven Behandlung in einen Zerstäuber gegeben werden. In letzterem Fall kann die Katze in ihrem Transportkorb vor die Duftquelle gesetzt werden. Falis dem Tier die Gerüche unangenehm sind. sollten Sie es nicht zur Therapie nötigen. Katzen haben äußerst empfindliche Nasen und reagieren sensibler auf gie ätherischen Düfte als Menschen.

## Ätherische Ölmischung bei Erkältungen

- 1 Tr. Oreganoôl (Origanum vulgaris)
- 1 Tr. Lorbeeröl (Laurus nobilis)
- Tr. Eukalyptusöl (Fucalyptus qlobulus)
- Tr. Pfefferminz- oder Katzenminzol (Mentha x piperita oder Nepeta cataria)

Zu gleichen Teilen in einen Inhalator oder eine Duftlampe geben und die Katze, eventueil im Körbchen, davor setzen. Oreganoól wirkt antibakterieli (nicht auf die Haut bringen!), Lorbeeröi hat eine antiinfektiose und ausgleichende Wirkung auf das vegetative Nervensystem. Eukalyptus fördert den Auswurf. Pfefferminze ist desinfizierend und anregend. Die Kombination dieserätherischen Öle ergänzt sich in ihrer Wirkung gegen die Erkältung besonders gut. Natürlich kann auch der Mensch von dieser Ölmischung profitieren. Da die Katze Katzenminze der normalen Pfefferminze vorzieht, wird die Inhalation für die Katze mit Katzenminze attraktiver.

# Verletzungen

## Wundgel für kleine Wunden

1 g Xanthan

1 g Meristemextrakt

10 ml frisch abgekochtes Wasser

evtl. 5 Tr. Paraben K

Xanthan mit Meristemextrakt in einem Gläschen anrühren, dann portionsweise Wasser und eventuell zur Konservierung Paraben Kinnzugeben. Falls das Gel zu dünnflussig ist, weiteres Xanthan zufügen. Es hat eine entzundungshemmende und vermutlich auch antiallergene Wirkung. Gel mehrmals taglich auf die betreffende Stelle geben. Das kühlende Gel eignet sich besonders gut bei Insektenstichen und bereits geschlossenen Bißverletzungen. Im Kuhlschrank ist das Wundgel eine Woche haltbar, bei Konservierung mit Paraben Kica. zwei Monate

#### Wundspray

1 Msp. Hyaluronsäure HT
50 ml abgekochtes Wasser
3 Spatelspitzen Kochsalz
5 Tr. Teebaumöl (Melaleuca alternifolia)
½ Meßl. D-Panthenol
10 Tr. LV 41
evtl 20 Tr. Paraben K

Hyaluronsäure in der gesamten Wassermenge lösen. Hyaluronsäure bildet zunächst ein Gel und löst sich erst nach ca. zehn Minuten, dann Kochsalz zusetzen. Teebaumöl, D-Panthenol, den Lösungsvermitt er LV 41 und eventuell das Konservierungsmittel Paraben K dazugeben.

Hyaluronsäure hinterläßt beim Trocknen einen schützenden Film. D-Panthenol hat eine entzündungshemmende und wundheilungsfördernde Eigenschaft.

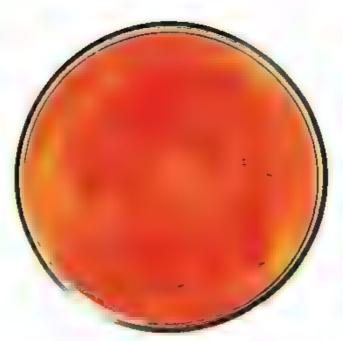


Abb. 2: Das kuhlende Wundgel eignet sich besonders gut nach Insektenstichen und leichten Bißverletzungen.



Abb. 3<sup>\*</sup> Die Niemwundcreme der Hobbythek bewirkt ein Abschwellen und Abheilen schmerzhafter Wunden.

Teebaumöl desinfiziert und wirkt entzundungshemmend. Sie konnen das Wundspray mit Paraben K konservieren. Das Spray eignet sich für Wunden, die nicht von Fell bedeckt sind, insbesondere an den Pfotenballen. Zwei- bis dreimal am Tag einsprühen. Dieses hervorragende Wundspray ist keineswegs nur für die Katze reserviert, sondern erfüllt in jeder Hausapotheke – auch beim Menschen – hervorragende Dienste. Konserviert ist das Spray ca. drei Monate haltbar

#### Wundpuder

2 Msp. Wismutgallat 20 g Talcum

> 5 Tr. Deutsches Kamidenöl (Matricaria recutita)

Wismut und Talcum miteinander vermischen, Kamillenöl zugeben und erneut vermengen. Der sauber zubereitete Puder kann auf nässende Wunden gestreut werden. Talcum trocknet die Wunde, Wismutgallat gerbt die Haut und fördert die Wundheilung, Kamillenöl wirkt stark entzündungshemmend und antiallergisch. Dieser Puder ist mindestens ein halbes Jahr haltbar und auch für den Menschen oder andere Tiere gut geeignet

#### Niempaste gegen kleine Wunden

Die Früchte, Samen und Blätter des tropischen Niembaums haben medizinische und kosmetische Wirkung, eignen sich aber auch hervorragend zur Ungezieferbekämpfung. Niempaste (Niempomade) ist ein Produkt aus den Niemsamen und entsteht bei der Herstellung von Niemöl. Um das kaltgepreßte Öl von letzten kleinen Ruckständen zu reinigen, wird es geschieudert. Der Schieuderrückstand ist nichts anderes als die Niempaste.

ie braune feste Paste wird in vielen trop schen Landern als Wundpaste für Nutztiere verwendet. Auch bei Katzen erfüllt sie gute Dienste. Geben Sie die Niempaste auf kleine verkrustete Wunden, lassen Sie sich dabei aber nicht von Aussehen und Geruch der Paste abschrecken. Ihre Wirkung ist überzeugend und hat auch schon manchen Menschen ermuntert, die Paste für eigene Wunden zu benutzen. Dem steht natürlich nichts entgegen

Etwas besser riecht unsere Niemwundcreme.

#### Niemwundcreme

- 10 g. Niempaste
- 10 Tr. D-Panthenol
- 2 Tr. Strohbiumenôl (*Helichrysum italicum*)
- 15 Tr. Meristemextrakt
- ½ TL Niemöl bzw. Speiseöl (z. B. Sonnenblumenöl, Maiskeimöl)

Bei der Niemwundcreme wird die Wirkung der Niempaste durch zusätzliche Wirkstoffe unterstutzt. Diese und das Ö in die Paste einruhren. Der Ölzusatz sorgt für eine weiche Konsistenz. Die

Wundcreme kann so auch an besonders empfindlichen Körperte len wie den Ohren verwendet werden und haftet besonders gut. D-Panthenoi und Meristemextrakt wirken entzundungshemmend und heilungsfordernd, Strohblumenöl wirkt darüber hinaus zellregenerierend und hift beim Abschwellen und Abheilen der Wunde. Aber nicht auf offene Wunden auftragen!

war sind Katzen hervorragende Kletterer, doch trotzdem haben sie immer wieder kleine Unfälle. So springen sie zum Beispie aus luftiger Hohe auf Stein- oder Asphaltböden und verstauchen sich dabei eine Pfote Meist hinken die Tiere dann ein bis zwei Tage, bis der Schaden wieder ausgeheilt ist. Sogar Knochenbrüche heilen manchmal ohne tierärztliche Versorgung von alleine aus. Dann besteht jedoch die Gefahr, daß der Bruch schief zusammenwächst. Deshalb sol ten Sie mit Tieren, die länger als zwei Tage hinken, zum Tierarzt gehen.

#### Öl bei Prellungen und Verstauchungen

- 30 ml Mandelöl
- 15 Tr. Petitgra<sub>i</sub>n Mandarine (Citrus reticulata)
- 10 Tr. Estragonöl (Artemisia dracunculus)
- 5 Tr Römisches Kamillenöl (Anthemis nobilis)
- 15 Tr. Muskate lersalbeiöl (Salvia sclarea)
- 5 Tr. Pfefferminzöl (Mentha x piperita)

- 5 Tr. Strohblumenöl (Helichrysum angustifolium)
- 10 Tr. Lorbeeröl (Laurus nobilis)
- 20 Tr. D-Panthenol

Die ätherischen Öle können direkt in das Mande of gegeben werden, zum Schluß D-Panthenol zusetzen. Betroffenes Körperteil zweimal am Tag mit dem Öl einreiben. Der Geruch der ätherischen Öle verhindert in der Regel, daß die Katze das Öl ableckt. Petitgrain wirkt stark entspannend, Estragon, Muskatelersalbei und Romische Kamille krampfosend, Pfefferminze desinf ziert, Strohblume wirkt entzundungshemmend und zellregenerierend, Lorbeeröl antiinfektios, D-Panthenol ist hautpflegend.

### Erste Hilfe

Manchmal sind es nur kurze Momente, die das Wohlbefinden eines gesunden Tiers beeinträchtigen, so zum Beispiel ein Insektenstich. Stiche von Wespen oder Bienen können mit einer frisch aufgeschnittenen halbierten Zwiebei behandelt werden. Diese wird fest auf die Wunde gedrückt. Zum Abschwellen des Gewebes eignet sich auch eiskaltes Wasser. War eine Biene die Übeltäterin, muß der Stachel mit den Widerhaken entfernt werden. Die Wunde kann mit einem Tropfen Teebaumöl behandelt werden.

Schwere Verletzungen oder Vergiftungen sind für den Laien weitaus schwieriger zu versorgen. Bei Vergiftungen

solite das Tier sofort zum Erbrechen gebracht werden. Nur so kann verhindert werden, daß sich das Gift im Körper ausbreitet. Der Tierarzt spritzt im Vergiftungsfall sofort ein Mittel, das die Katze würgen läßt. Da der Tierhalter dies nicht kann und er in der Regel auch nicht weß, was die Katze gefressen hat, sollte sofort der Tierarzt aufgesicht werden. Überall gibt es einen Notdienst rund um die Uhr, den Ihnen der Anrufbeantworter Ihres Tierarztes nennen kann, für den Fall, daß er nicht erreichbar ist.

Bei Unfällen kann auch der Laie helfen. Stark blutende Wunden an den Extremitäten sollten sofort abgebungen werden Dies kann mit einem Taschentuch oder sogar einem Schlips geschehen, besonders günstig ist, wenn die Bandage aus elast schem Material besteht. Nach 20 Minuten muß die Abbindung jedoch wieder für einige Zeit gelockert werden, da sonst das Bein abstirbt Stark blutenge Wunden am Leib sollten. zunächst mit einem Druckverpand versehen werden, bevor das Tier dann natürlich sofort zum Tierarzt gebracht wird Ein Transportbehälter mit festem untergrund verhindert dabei weitere Verletzungen auf dem Weg

## Floh & Co. – Parasiten der Katze

Katzen, die nach draußen dürfen, bringen oft ungebetene Gäste mit ins Haus. Flöhe, Zecken und Milben fühlen sich im Fell der Katze wohl

#### Zecken und Flöhe

In den Sommermonaten sollte eine Katze immer nach dem Nachhausekommen auf anhaftende Zecken untersucht werden

ecken warten im Gebusch auf ihre Opfer Nehmen sie den Geruch eines Säugetiers wahr oder spüren sie die Wärme, so lassen sie sich einfach auf den zukünftigen Wirt fallen und beißen sich dort tageang fest. In dieser Zeit trinken sie soviel Blut, daß sich ihre Körpergröße verdreifacht.

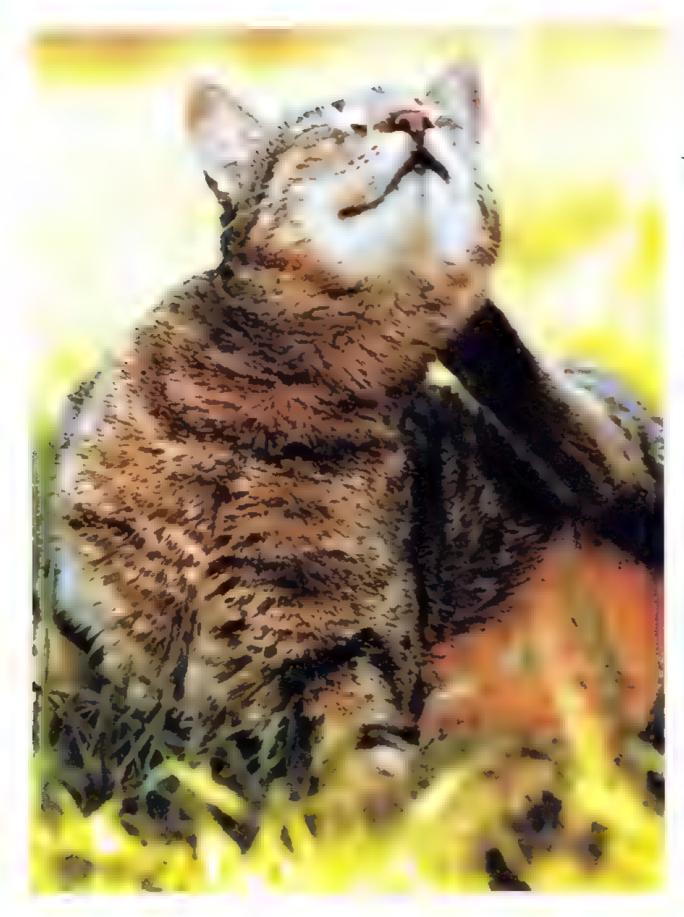
Zecken scheinen den Geruch von Knoblauch und Zwiebeln nicht zu mögen, im Handel gibt es Knoblauchtabletten für Katzen, die einen leicht veränderten Körpergeruch des Tieres verursachen und auf diese Weise den Zeckenangriff verhindern sollen. Dies ist allerdings kein hundertprozentiger Schutz. Wir haben in unseren Kochrezepten zum Teil Knoblauch verwendet. Wenn Ihre Katze und Sie es mögen, können Sie regelmäßig Knoblauch an die Katze verfüttern. Der Geruch wird vermutlich ein ge Zecken abhalten. Zecken können mit einer Zeckenzange oder mit den Fingern herausgedreht werden. Es ist wichtig, daß der Griff tief ansetzt, andernfalls bleibt der Zeckenkopf in der Haut zurück und verursacht eine Entzüngung. Die Hautstelle kann nach dem Entfernen der Zecke mit unserem Wundgel (siehe Seite 72 f.) behandelt werden.

Das häufigste Ungeziefer bei Katzen sind Flöhe. Die blutsaugenden Insekten ernähren sich keineswegs nur von Katzenblut, sondern zapfen auch sehr gerne den Menschen an. Wenn möglich trinken die Flöhe täglich Blut und hinterlassen dabei einen pöckchenartigen juckenden Flohstich.

Die Eier der Flöhe werden von den Weibchen meist auf Teppiche, Matratzen oder Bettzeug abgelegt. Die unscheinbaren Flohlarven ernähren sich von Schmutz und Staub und belästigen weder Katze noch Mensch. Doch schnelzeifen sie zu erwachsenen Flöhen heran, die wiederum Katze und Mensch befallen.

chon ein Floh in der Wohnung g It als Alarmze chen und so Ite sofort bekämpft werden. Zunächst bei der Katze. Leider sind fast alle in Apotheken und im Fachhangel erhältlichen chemischen Präparate, insbesondere die sogenannten Flohhalsbänder, sowohl für die Katze als auch für den Menschen gift g. Hier werden pestizide Stoffe über einen längeren Zeitraum freigesetzt. Dazu zählen Permethrine (Pyrethroide), Carbamate und Organophosphate. Die Hersteller geben selbst an, daß trächtige Tiere oder Welpen ein solches Pestizidhalsband nicht tragen durfen. Allerdings ist die Katze mit der chemischen Keule nach kurzer Zeit flohfrei, und auch die Flohinvasion in der Wohnung geht schnell zurück.

Als unbedenklich soll lediglich ein chemisches F ohspray mit dem Wirkstoff



Fipronil gelten. Dieser Stoff blockiert die Wirkung eines Neuroregulators im Gehirn der Parasiten, der bei Wirbeitieren nicht vorhanden ist und somit auch nicht beeinträchtigt werden kann

r haben uns bemüht, naturiche Wege zu finden, mit denen Sie die Flohplage wirkungsvoll bekämpfen können. Unser Flohpulver HT ist sowoh für die Katze als auch für den Menschen völlig ungiftig, tötet jedoch die Flöhe wirksam ab

#### Flohpulver HT – die mechanische Strategie

Unsere K eselgur funktioniert nach einem völig anderen Wirkprinzip: Sie trocknet nämlich die Parasiten einfach aus. Das leichte, feine Pulver wird aus fossilen Kieselalgen gewonnen und setzt sich auf dem Ungeziefer fest. Dabei trocknet es den feinen Lipidfilm auf der Operfräche des Chitinpanzers der Flöhe aus Durch die "undichte" Stelle kann nun Wasser entweichen und der Flon trocknet aus Die Katze wird mit dem völlig geruchlosen Pulver eingestäubt bzw. das Pulver wird mit der Hand gründlich im Fell verteilt. Dabei sollte es auch gegen den Strich in den Pelz gebracht werden. Die

Abb. 4: Wenn die Katze sich zu oft kratzt, sind wahrscheinlich ungebetene Gäste wie Flöhe, Milben oder Zecken daran schuld

Katze, die jetzt zwar etwas staubig aussieht, läßt sich diese Behandlung in der Regel gefallen. Stäuben Sie auch den Ruheplatz Ihres Tieres ein. Allerdings darf die Kieselgurschicht nicht offen liegen, sondern muß mit einem dünnen Tuch bedeckt werden, da viele Katzen den krumeligen Boden auf ihrem Lieb-



Abb. 5: Das Flohpulver aus Kieselgur führt zur Austrocknung der ungebetenen Gaste im Katzenpelz

I ngsplatz als unangenehm empfinden und meiden. Durch die Webstruktur des Tuches ge angt jedoch immer noch genug Fossilstaub ins Katzenfell. Nach drei bis vier Tagen wird die Katze, falls nöt g, ausgebürstet, die Behandlung kann bei Bedarf wiederholt werden. Kieselgur ist auch bei innerer Anwendung für Mensch und Tier völlig harmos Durch die besondere Kristalistruktur

ist das Flohpulver HT sehr fein und extrem hygroskopisch, also wasseranziehend. Unser Flohpulver kann auch gegen Paras ten bei anderen Tieren, zum Beispiel Hunden, eingesetzt werden. Außerdem eignet es sich hervorragend für den Vorratsschutz. In Ritzen, Ecken und Fugen gestreut, kann mit dem Pulver das meiste Ungeziefer unschädlich gemacht werden.

#### Hygiene für Katze und Mensch

Wenn die Wohnung mit Floheiern infiziert ist, reicht es nicht mehr aus. allein die Katze zu behandeln. Die Flohlarven entgehen der Behandlung und sorgen für baldigen Nachschub. Deshalb ist es wichtig, Böden, Teppiche sowie Polster und Matratzen gegen Flöhe zu benandeln. Dabei sollten die Plätze, die die Katze bevorzugt zum Schlafen aufsucht, besonders intensiv gereinigt werden. Waschbare Kissen und Bezüge sollten bei mindestens 50°C gewaschen werden Fußböden und wischbeständige Mobel können mit unserem Niemwischwasser abgeseift werden. Polster und Teppiche lassen sich mit dem wässrigen Niemsamenextrakt behandeln. Achtung: Vorher den Untergrund auf Fleckenbildung testen.

#### Niemwischwasser

10 ml Fluidseife

5 ml Oranex

10 ml Niemblättertinktur oder wässr. Niemsamenextrakt 20 Tr. Lavendelöl (Lavandula angustifolia)

20 Tr. Teebaumöl (Melaleuca alternifolia)

1 | Wasser

Fluidseife, Oranex und Niemblättertinktur (Herstellung siehe Seite 80) bzw. wässrigen Niemsamenextrakt (Herste lung siehe unten) vermischen, ätherische Öle zugeben und mrt Wasser auffullen Sofort verwenden. Die Niemblattertinktur hat genau wie Niemsamen und Niempreßkuchen sowohl eine abwehrende als auch eine schädigende Wirkung auf das Ungeziefer. Oranex ist ein Reinigungsmittel auf der Basis von Orangenöl, Fluidseife ist Schmierseife. Teebaumól desinfiziert, Lavendelol verleiht dem Wischwasser einen angenehmen Duft, Statt Niemtinktur kann auch wässriger Niemextrakt verwendet werden, der etwas preisgünsiger ist Ausführliche Informationen über die Wirkung und Anwendungsmöglichkeiten der Niemwirkstoffe finden Sie in dem Buch "Wunderbaum Niem, Medizin, Kosmetik, Pflanzenschutz aus der Natur", Köln 1996.

#### Wässriger Niemsamenextrakt

25 g gemahlene Niemsamen ½ l Wasser

Gemahiene Niemsamen mit Wasser ubergießen und unter geiegentlichem Umruhren drei bis vier Stunden stehen lassen, mit einem Teesieb oder einem feinen Damenstrumpf feste Bestandteile abfiltrieren. Der wässrige Niemextrakt ist im Kühlschrank mehrere Tage haltbar

#### Ohrmilben

Nehen Flöhen und Zecken sind es vor allen Dingen Milben, die Katzen das Leben schwermachen können. Onrmilben leben, wie der Name schon sagt, in Katzenohren. Sie finden sich besonders bei Jungtieren und leben gern unter dem Ohrenschmalz, Zur Behandlung eignen sich hier wieder besonders die Wirkstoffe des Niembaums, Unseren Niemkontroller hapen wir bereits in der Hobbythek-Sendung "Niem – ein Baum für alle Fälle" vorgestellt. Auch gegen Krätzmilben ist der Kontroller sehr wirkungsvoll. Der Vorteil bei diesem ungiftigen Gel besteht auch darin, daß dies nach der Anwendung auf der Haut oder im Ohr verble ben kann, ohne nach kurzer Zeit wieder abgewaschen zu werden.

#### Niemkontroller

2 Meßl. Xanthan 25 ml. Næmblättertinktur 75 ml. Wasser evtl. 10 Tr. Paraben K

Xanthan mit der N emblattert nktur (Herstellung siehe Seite 82) anrühren, Wasser zusetzen und quellen lassen Nach Bedarf mit Paraben K konservieren. Niemkontroller mit dem Finger oder einem Läppchen in das Katzenohr geben und von außen leicht einmassie-

ren. Wegen der Verletzungsgefahr auf keinen Fall Wattestabchen benutzen! Behandlung zwei- bis dreimal die Woche insgesamt etwa drei Wochen lang durchführen. Der Kontroller hält unkonserviert ca. einen Monat, konserviert bis zu einem halben Jahr

#### Wer Würmer hat, ist nie allein

Neben äußeren Parasiten leiden Katzen häufig an Würmern. Insbesondere Katzenwelpen sind fast immer von Würmern betroffen. Bei ihnen kann ein schwerer Wurmbefall zu lebensbedrohlichen Situationen führen. Die wohl häufigsten Würmer bei der Katze sind Spul-, verschiedene Band- und Hakenwurmer, seitener Herz- und Lungenwürmer Leider gibt es bisher keine wirksamen natürlichen Präparate gegen giese inneren Schmarotzer. Einigen Kräutern, insbesondere dem Wermut, wird eine Anti-Wurm-Wirkung nachgesagt. Doch dies kann allenfalis unterstützend wirken, zudem schmeckt Wermut extrem bitter und ist deshalb für die Katze sehr unangenehm. In der Regel ist die vom Tierarzt angeordnete Wurmkur die einzig wirksame Maßnahme. Natürlich sollte der Katzennalter versuchen, sein Tier vor Infektionen zu schützen. Maus- und anderes rohes Fleisch kann infektiöse Stadien von verschiedenen Band- und Hakenwürmern enthalten. Der Gurkenkernhandwurm wird nicht im rohen Fleisch.

sondern über Flöhe und Haarlinge (Beißläuse) übertragen. Spulwürmer und ihre Eier können in Mausen, Katzenkot und Muttermilch enthalten sein Aus diesem Grund sind gerade die Katzenwelpen sehr oft mit Spulwürmern infiziert

Katzen, die keine Mäuse fangen und auch kein rohes Fleisch fressen, sind weniger gefährdet. Eine gute Ernährung und Fellpflege stärken den Allgemeinzustand und damit auch die Abwehrkräfte, Insbesondere Bandwürmer verursachen bei vielen Katzen Analprobleme. Diese können mit unserer Analcreme (siehe Seite 83) behande twerden. Ziehen Sie dazu Handschuhe an oder waschen Sie sich nach der Behandlung grundlich die Hände.

## Infektions krankheiten

#### Tollwut

Auch im eigenen Interesse ist der Impfschutz gegen Tollwut wichtig Katzen, die nach draußen durfen, können sich dort an infizierten Nagern anstecken. Die Krankheit ist unheilbar. Die Tollwutviren dringen ins Gehirn vor und verursachen dann eine Verhaltensstörung. Erkrankte Tiere werden aggressiv, beißen und übertragen mit dem Speichel die Erreger weiter, bis sie schließlich zugrunde gehen. Auch für Menschen, die sich auf diesem Weg infizieren können, ist die Krankheit tödlich.

#### Leukose

Wer einmal eine Katze durch Leukose verloren hat, der weiß wie schrecklich dieses Leiden für das Tier ist. Katzen infizieren sich untereinander über Speichelkontakt mit dem Virus (FeLV). Manchmal bricht die Krankheit erst Jahre später aus Eine extreme Biutarmut, gebunden an eine Schwächung des Immunsystems, oder krankhaft angeschwollene Thymusdrüsen sind die schlimmen Symptome der Krankheit, die letztendlich zum Tod führt. Seit einigen Jahren gibt es aber einen sicheren Impfschutz.

#### FIP

Der lustige Name verheißt le der nichts Gutes. Auch hier sorgt ein Virus für eine tödliche Infektion. Die Feline infektiöse Peritonitis ist eine Bauchfellentzündung, die sowohl trocken als auch feucht, das heißt mit Wasseransammlungen im Bauchraum, verlaufen kann und letztendlich zum Tode führt. Die infektiosen Coronaviren werden. nicht nur im Direktkontakt zwischen. Katzen, sondern auch über Gegenstande übertragen. Einige Katzen erkranken nicht, sondern scheiden lediglich die gefährlichen Viren aus. Katzenjunge werden manchmal bereits über die Mutter infiziert, die selber symptomfrei bleiben kann. In Katzenzuchten oder Tierheimen kann diese Krankheit besonders verheerende Schäden anrichten. Die wirksame Schutzimpfung wird uber Nasentropfen beim Tierarzt durchgefuhrt

#### Katzenseuche

Wer in dörflicher Umgebung lebt, kann fast jedes Jahr beobachten, daß mit einem Schlag fast alle "wild" lebenden Katzen verschwunden sind. Der Grund: Die Tiere sind an der Katzenseuche gestorben. Bei den Erregern handelt es sich um Parvoviren, die zu den widerstandsfähigsten Viren überhaupt zählen. Katzen können sich sogar noch anstecken, wenn in Ihrer Wohnung Jahre zuvor eine erkrankte Katze gelebt hat Erbrechen und schwere Durchfalle mit Fieberschuben sind die Hauptsymptome dieser fast immer töd ich endenden Krankheit. Die Behandlung eines kranken Tieres sollte so schnell wie möglich beginnen, allerdings wird auch der Tierarzt insbesondere Jungtiere nicht immer retten können. Die Impfung gegen diese häufigste Katzenkrankheit liefert einen hundertprozentigen Schutz und hat die Seuche heute weitgehend zurückgedrängt

#### Katzenschnupfen

Der Katzenschnupfen kann durch verschiedene Viren (Herpesviren, Caliciviren) hervorgerufen werden. Nase und Augen können starken Ausfluß zeigen, dazu stellen sich meistens gefährliche Sekundärinfektionen ein. Es ist wichtig, die Nase von Verkrustungen frei zu halten, andernfal s besteht für die Katze Erstickungsgefahr. Katzenschnupfen ist besonders bei Jungtieren eine Gefahr, wenn ihnen die Muttermilch mit den schützenden Antikörpern zu früh entzogen wurde. Auch für ältere Tiere ist der Katzenschnupfen eine enorme Belastung und kann unter Umständen

zum Tod fuhren. Eine Schutzimpfung ist deshalb dringend angeraten.

#### Schutzimpfungen retten Katzenleben

Wer für sein Tier Verantwortung empfindet, der wird es gegen die fünf beschriebenen Virusinfektionen impfen lassen. Der Tierarzt bietet sie als Kombinationsimpfung an; im Jahr kosten alle impfungen zusammen ca. 175 DM Dieses Ge d ist sicher gut angelegt. Schutzimpfungen verhindern wirkungsvoll lebensgefährliche Infektionen.

#### **Toxoplasmose**

Diese eigentlich völlig harmlose Erkrankung hat bei vielen Menschen dafür gesorgt, daß die Katze völlig zu Unrecht als "Pestbeule" diffamiert wurde Die Katze kann sich genau wie alle anderen Säugetiere, zum Beispiel Hund oder Schwein, durch rohes Fleisch mit dem einzelligen Toxoplasma-Erreger infizieren. Ailerdings entstehen ausschließlich bei der Katze als Endwirt. dieses Parasiten infektiöse Zysten im Darm, die sie mit dem Kot ausscheidet. Kommen Tiere mit altem Katzenkot in Kontakt, können sie sich auf diesem Weg inf zieren, die Erreger vermehren sich im Darm, wandern dann ins Fle schand verble ben dort.

Auch der Mensch kann sich sowohüber rohes Fleisch (Tatar, Mett) als auch über Katzenkot anstecken. Die Krankheit ist so häufig, daß nahezu jeder in seinem Leben irgendwann infiziert wird. Diese Infektion wird kaum bemerkt, da sich wenn überhaupt – nur leichtes Unwohlsein einstellt Leider kann bei schwangeren Frauen eine frische Infektion – besonders im letzten Drittel der Schwangerschaft – den Fötus schädigen. Augenschäden bis hin zum Wasserkopf sind die Foige

Bei einer werdenden Mutter, die bereits vor der Schwangerschaft infiziert war, ist die Gefahr gebannt. Ein Test kann hieruber Auskunft geben. Besteht keine Infektion, soilten Sie auf keinen Fall rohes Fleisch zu sich nehmen. Falls Ihre Katze sich ausschließlich in der Wohnung aufhält und nie rohes Fleisch bekommt, kann auch die Katze kein Infektionsherd sein Sie können, um sicherzugehen, ihre Katze übrigens auch auf Toxoplasmose testen lassen

Frißt die Katze hin und wieder jedoch mal eine Maus, dann ist Vorsicht geboten. Das Katzenkio sollte nun jemand anders als die werdende Mutter reinigen. Nach dem Streicheln der Katze sollte sich die Schwangere die Hände waschen und auf "Nasereiben" oder gar ein "Kußchen" verzichten. Es ist also nicht zwangsläufig die Katze, sondern vor allem der Umgang mit ihr während der Schwangerschaft, der ein Risko für das Ungeborene darsteilen kann.



Abb 6 Schwangere Frauen sollten auf das Schmusen mit ihrer Samtpfote verzichten, um eine Schadigung des Kindes durch die Toxoplasmose zu vermeiden

#### **Katzenaids**

Tatsächlich g bt es auch bei Katzen eine ansteckende Immunschwächekrankheit, die durch das FI-Virus verursacht wird. Dieses ist für den Menschen nicht ansteckend. Die Katzen übertragen den Virus untereinander durch Bißwunden, zum Beispiel bei Kämpfen oder dem Katerbiß beim Geschlechtsverkehr (siehe Seite 33 f.). Ähnlich wie beim menschlichen HI-Virus können auch infizierte

Katzen über Jahre symptomfrei leben. Im vorgeruckten Alter werden sie jedoch anfälliger für Infektionen, die dann meist später zum Tode führen Gegen FIV gibt es genau wie gegen HiV keine Schutzimpfung. Eine gute Pflege und unter Umständen tierärztliche Betreuung kann auch infizierten Katzen über viele Jahre hinweg ein fröhliches Leben ermöglichen

## Rezepte für die Katzenpflege

pflanze. Nuratin verleiht dem Fell Glanz, Haarquat verhindert, daß sich das Feil elektrisch aufläd, und D-Panthenol macht die Haare elast scher, das Fel fulliger und pflegt die Haut. Niemöl pflegt und wirkt gleichzeitig gegen Ungeziefer.

Im Prinzip können sich Katzen selbst pflegen. Doch gibt es einige Ausnahmen. Perserkatzen beispielsweise sind nicht in der Lage, ihr Fell sauberzuhalten. Sie müssen täglich gebürstet und bei starker Verschmutzung gebadet werden. Auch manche andere Katze ist so verdreckt, daß ein Bad notwendig werden kann. Im Prinzip kann sich eine normale Hauskatze zwar sauberlecken. doch schluckt sie den Schmutz dabei. herunter. Das kann manchmal sehr. ungesund sein, wenn ihr Fell zum Be spiel mit Waschpulver, Trockenfarbe oder ähnlichem verschmutzt ist. In solchen Fallen muß sie zunächst gebürstet und danach gebadet werden. Mit unserem Shampoo ist dabe: die Qual fur die Katze nur halb so groß, da wir garantieren können, daß unser extrem mi des Face-Tens d weder in den Augen noch an anderen Schleimhäuten brennt

#### Shampoo für Langhaarkatzen

70 ml Face-Tensid

100 ml Wasser

ca. 10 ml Rewoderm HT

1 Meßt. Nuratin

1 Meßi. Haarquat

1 ml Niemol

10 Tr. D-Panthenol

20 Tr. Paraben K

evtl. 10–15 Tr. Vanille- (Vanilla planifolia) oder Lavendelol

(Lavandula angustifolia)

Face-Tensid mit Wasser mischen. Dann das Rewoderm langsam einrühren, bis die Masse die gewünschte Shampoo-Konsistenz erhalt (Achtung Rewoderm verdickt mit leichter zeitlicher Verzögerung). Anschließend Nuratin, Haarquat, Niemöl und D-Panthenol zusetzen Mit Paraben K konservieren und – falls die Katze den Geruch schätzt – mit Vanilleoder Lavendeiöl parfümieren. Nuratin ähnelt in seiner Wirkung dem Keratin, hat jedoch keinen tierischen Ursprung, sondern ist ein Eiweiß aus der Weizen-

### Der Katzenfrisör

Langhaarkatzen müssen täglich gebürstet werden. Geschieht dies nicht, wird ihr Fell schnell verfilzen. Beim Bursten können pflegende Stoffe für einen seidigen Glanz in das Fell gebracht werden. Manche Katzen mögen Pflegesprays, andere nicht. Zwingen Sie Ihr Tier aus kosmetischen Grunden keinesfalls dazu. Bei Freigängern hingegen ist unser Spray wegen seiner vorbeugenden Wirkung gegen Ungeziefer sehr empfehlenswert.

#### Fellpflegespray für Langhaarkatzen

20 ml Niemblättertinktur

80 ml Wasser

1 TL D-Panthenol

1 Meßl. Nuratin

1 Meßl. Haarquat

2 Msp. Elastinpulver

5 Tr. Betain

5 Tr. Teebaumö (Melaleuca alternifolia)

evtl 20 Tr. Paraben K

Die Zutaten gut vermischen.



Abb. 1: Das Fellpflegespray der Hobbythek verhindert insbesondere bei Langhaarkatzen das Verfilzen des Fells.

Die Niemwirkstoffe der Niemblättertinktur (Herstellung siehe rechts) halten
Ungeziefer fern und haben eine pflegende und entzündungshemmende
Wirkung auf die Haut. Betain stärkt das
Fell, Teebaumöl wirkt leicht desinfizierend und beugt Hautpilzen vor. Elastin
ergänzt die Wirkung von Nuratin und
bildet einen Schutzfilm auf Haut und
Haar. Die Wirkung von Nuratin, D-Panthenol und Haarquat ist unter "Shampoo für Langhaarkatzen" auf Seite 81
beschrieben.

Pfiegespray vor Gebrauch schütteln! Beim Bürsten mit der Hand verteilen. Das Spray ist ca. acht Wochen haltbar, bei Konservierung mit Paraben K ein nalbes Jahr.

Kurzhaarkatzen brauchen nicht gebürstet zu werden und benötigen normalerweise auch kein pflegendes Fellspray. Dennoch haben manche Katzen eine solche Behandlung sehr gern. Bei rauhem Fell sorgt das Spray außerdem für Glanz. Die berühigende Wirkung auf die Haut kann insbesondere nach Flohoder Zeckenattacken sehr angenehm für das Tier sein. Außerdem beugt unser Fellspray einem Befall mit Fellparasiten vor.

#### Felipflegespray für Kurzhaarkatzen

2 Msp. Fluidlecithin super

2 Msp. Jojobaol

5 Tr Betain

1 Msp. D-Panthenol

20 m Niemblättertinktur

8 Tr Teebaumo (Melaleuca alternifolia)

3 Tr Vanılleöl (Vanılla planifolia)

3 Tr Ecntes Eisenkrautöl (Lippia citriodora)

10 Tr Meristemextrakt

80 ml Wasser

evtl. 20 Tr Paraben K

Fluidlecithin mit Jojobaöl, Betain und D-Panthenol vermischen, Niemblättertinktur (Herstellung siehe rechts) dazugeben und ätherische Öle wie Teebaumöl, Vanilleöl (Absolue in Branntwein) und Eisenkrautöl zusetzen. Meristemextrakt ins Wasser geben und diese Lösung unter Umruhren zu den anderen Bestandteilen zugeben. Eventuell mit Paraben K konservieren.

ojobaöl und Fluidiecithin verleihen dem kurzen Fell Glanz Die Niemblätterwirkstoffe pflegen und halten Ungeziefer fern. Fluidlecithin super ist ein Emulgator und hat leicht rückfettende Eigenschaften. Jojobaöl ist ein Pflegeöl aus der Kosmetik. Eisenkraut wirkt wie der Meristemextrakt entzündungshemmend und berunigend auf die Haut. Vanilleol verleiht einen angenehmen Geruch. Die Wirkung von Teebaumöl und D-Panthenol ist unter "Fellpflegespray für Langhaarkatzen" (links) beschrieben. Pflegespray vor Gebrauch schütteln! Beim Bursten mit der Hand verteilen Das Spray ist ca. acht Wochen haltbar, bei Konservierung mit Paraben K ein halbes Jahr Herstellung der in den Rezepten ange-

Herstellung der in den Rezepten angegebenen Niemblättertinktur:

#### Niemblättertinktur

25 g Niemblätter 100 ml Alkohol (70 %) bzw. kosmetisches Basiswasser m t Wasser auf 70 % verdünnt (75 ml kosmetisches Basiswasser und 25 ml Wasser)

Die Niemblätter zerstoßen oder zermanien und mit dem Alkohol aufgießen. Die Mischung maximal eine Woche ziehen lassen und abfiltrieren. Diese Tinktur ist mehrere Monate haltbar und auch als Fertigprodukt erhalt ich.

## Intimpflege

Besonders dicke Katzen ne gen zu Anal- und Scheidenproblemen, da sie aufgrund ihrer Korpulenz beim Putzen diese Körperreg on nicht mehr erreichen können. Entzundungen der Drüsen um den After (Zirkumanaldrüsen) and (bei Weibchen) Scheidenausfluß können die Foige sein. Bei Persern können die langen Haare den After verk eben. Zur äußeren Pflege dieser Region eignet sich unsere Anal- und Scheidencreme hervorragend. Aber Achtung: Bei we blichen Tieren erst die Scheide und dann den After behandein, nicht umgekehrt, sonst besteht Infektionsgefahr durch Darmbakterien.

#### Anal- und Scheidencreme

- 10 g Cremaba
- 3 Tr. Teebaumöl (Melaleuca alternifolia)
- 3 Tr. Lavendelöl (Lavendula angustifolia)
- Tr. Deutsches Kamillenöl (Matricaria recutita)
- 30 Tr. Meristemextrakt
- 1 ml Johanniskrautol (Hypericum officinalis)

Die Cremegrundlage Cremaba abwiegen Die einzeinen Zutaten können e nfach eingerührt werden, da Crema-



Abb. 2: Kurzhaarkatzen konnen ihr Fell selbst pflegen, doch auch ihnen verleiht ein Pflegespray seidigen Glanz und schützt sie vor Floh- oder Zeckenattacken

ba eine Emulsion darstellt, die sich sowohl mit öllgen als auch mit waßngen Bestandteilen mischen läßt. Mit dem Finger oder einem Läppchen in die Analhaut einmassieren bzw. die Scheide vorsichtig äußerlich eincremen. Die Anal- und Scheidencreme wirkt entzundungshemmend, des nfizierend und hält die zarte Haut geschmeidig

# Katzenklo – macht nicht nur die Katze froh

Katzen sind saubere Tiere. Sie benötigen für ihre Geschäfte eine Katzentoilette, die stets mit frischer Streu gefüllt sein sollte. Als Gefäß eignet sich eine Plastikschüssel mit hoher Kante, die verhindert, daß die Katze beim Scharren Streu aus der Schussel wirft oder bei Katern sehr be iebt, aber meist von diesen nicht einma bemerkt - über den Rand der Schüssel pinkelt. Gut geeignet sind im Handel erhaltliche Katzentoiletten mit Dach. Hier kann sich die Katze unbeobachtet zum Geschäft zuruckziehen und hat kaum Möglichkeiten, Streuund anderes im Zimmer zu verteilen. Einige Katzen sind wahre Weltmeister im Verscharren ihrer Exkremente. Katze-Mina konnte sich so in Stimmung

Abb. 1: Die Katzentoilette sollte einen hohen Rand haben oder gar überdacht sein, damit die Katze nach Herzenslust ihr "Geschaft" verscharren kann, ohne die Streu im ganzen Raum zu verteilen



scharren, daß sie manchmal auch die Lingebung der Katzentoilette miteinbezog. Ihre Toilette befand sich im Badezimmer, das nur von wenig stabilen Rigipswänden begrenzt war. Wenn Mina ihre Kratzorgien startete, hatten wir jedesmal Angst, daß die ganze Wand umfallen könnte.

### Die richtige Streu

Entscheidend für eine gute Streu ist eine hohe Saugfahigkeit. Das ist bei der weit verbreiteten Mineralstreu der Fall. Die meisten im Handel erhaltlichen Granulate bestehen aus Tonmineralien unterschiedlicher Qualität. Für die Katze ist entscheidend, daß ihre Toilette nicht stinkt, daß sie nicht in ihren eigenen Exkrementen steht und daß sie scharren kann. Sind diese Voraussetzungen nicht gegeben, neigen Katzen schnell einmal dazu, einen für sie angenehmeren Ort aufzusuchen, einen flauschigen Teppich, einen Schuh oder eine Matte Mit diesem Verhalten protestiert die Katze gegen die unhygien schen Zustände in ihrer Toilette.

In neuer Trend bei den Katzenstreus sind die sogenannten
Klumpstreus. In Kombination mit
Feuchtigkeit bilden die Krüme einen
festen Klumpen. Dieser hat den Vorteil,
daß er als Ganzes aus der Katzentoilette entfernt werden kann. Bei Klumpstreu wird die gesamte Toilettenfüllung

nur selten ausgewechselt, statt dessen werden die entstehenden Harnklumpen mit einer kleinen Plastikschippe entfernt. Das feh ende Streumaterial wird hin und wieder ergänzt.

ine A ternative ist recycelfahige Katzenstreu auf A tpapierbasis, die seit einiger Zeit im Handel ist. Da die Papierstreu schneil stinkt, sollte sie jeden Tag ausgewechselt werden. Ein natürliches nachwachsendes Ausgangsmaterial für die Katzentoilette ist Abfallholz, Die hellgelbe Holzstreu duftet dezent nach Holz. Um eine gute Aufnahmefähigkeit der Katzenexkremente zu gewährleisten, werden die gepreßten Pe lets aus zerkleinertem Holz in kleine Stücke gebrochen. Holzstreu besteht zu 100 % aus Pflanzenfasern und kann deshaib kompostiert werden. Ein weiterer Vorteil ist, daß diese Streu nicht staubt. Menschen, die empfindliche Bronchien haben, können sie ohne Probleme anwenden. Katzen, die immer Mineraistreu benutzt haben, akzeptieren das neue Material manchmal nicht. Neues Streumaterial. sollte zunächst immer alternativ zur bisher verwendeten Streu angeboten werden, andernfalls besteht die Gefahr, daß die Katze zum "Protestpinkler" wird. Daß Hanf für vielerlei Zwecke verwendet werden kann, ist schon länger bekannt. Allerdings durfte seine Anwendung als Katzenstreu neu sein. Die Verarbeitung der Pellets aus den Stengeln der Hanfpflanze bewirkt, daß die Streu bis zu 500 % Flüssigkeit aufnehmen kann. Dies und der Eigengeruch des Naturprodukts führen dazu, daß die Katzentoilette nicht stinkt und die ebenfalls staubfreie Streu seltener gewechselt werden muß als ihre mineralische Konkurrenz. Zwei bis drei Wochen darf sie in der Katzentoilette bleiben, vorausgesetzt die Katzenhäufchen werden regelmäßig entfernt. Allerdings kann das Material genau wie die Holzstreu in den unteren Schichten schimmeln. Die Streu ist leider nicht ganz billig und wird, vermutlich wegen des Eigengeruchs, von manchen Katzen nicht angenommen.

## Toilettenhygiene

Egal wie sauber Sie und Ihre Katze die Katzentoilette halten, hin und wieder muß die Schüssel gründlich gereinigt werden. Dazu eignet sich unser Tollettenreinigungsmittel.

#### Toilettenreinigungsmittel HT

100 ml Fluidseife

2 ml Teebaumöl (*Melaleuca* alternifolia)

1 ml Bergamotteöl (Cıtrus aurantium ssp. bergamıae)

Ätherische Öle in die Fluidseife geben und umrühren. Teebaumöl wirkt leicht desinfizierend, Bergamotteöl sorgt für einen guten Geruch. Aiternativ können Sie Geranium-, Kiefer- oder Rosmarin- öl verwenden. Schüssel mit der Seifenlösung gut abschrubben, mit klarem

Wasser nachspülen und trocknen lassen

Hartnäckige Harnsteinreste oder Mineralablagerungen lassen sich mit unserem Harnsteinentferner ablösen.

#### Harnsteinentferner

200 ml Kalweg 10 ml Betain 1 ml Fichtennadelöl (*Picea abies*)

Betain und Fichtennadelöl in Kalweg lösen, fertig. Kalweg ist eine 50%ige Losung aus Zitronensäure und öst Kalkablagerungen Betain emulgiert die ungelösten Partikelchen, Fichtennadelöl sorgt für einen angenehmen Geruch. Harnsteinentferner auf die Schüssel auftragen und etwas einwirken lassen. Mit einem rauhen Schwamm die Ablagerungen ablösen und gut mit klarem Wasser nachspülen.

## Unsaubere Katzen

Es gibt Katzen, die treiben ihren Besitzer zum Wahnsinn: Statt die Katzentoilette zu benutzen, pinkeln sie in bestimmte Ecken im Zimmer Feste Exkremente werden nur in Ausnahmen abgesetzt. Verschiedene Grunde können zu diesem Verhalten führen: eine stark verschmutzte Katzentoilette, eine neue ungewohnte Katzenstreu oder der Duft des Reinigungsmittels der Toilette Oft ist es aber auch einfach Protest, der sich zum Beispiel gegen die

im greichen Haushalt lebende dominante Mitkatze richtet, gegen zu häufiges Alleinsein, gegen Familiennachwuchs, gegen Zurücksetzung oder gegen Hausarrest, der wegen einer Erkrankung ausgesprochen werden mußte. Oft sind die Gründe auch gar nicht ersichtlich.

Strafen hilft bei unsauberen Katzen aber nicht, die Tiere werden nur verangstigt und setzen dennoch ihr unappetitliches Verhalten fort. Deswegen sollte dem Tier mit viel Zuwendung immer wieder seine Toilette gezeigt werden.

Perunreinigte Stellen auf dem Teppich mussen grund ich gereinigt werden, da die Katzen diese durch den Geruch schnell als Zweitklo identifizieren. Leider läßt sich vor allem der Geruch der Urinflecken nur sehr schwer beseit gen. Da der Fleck aus dem Teppich herausgeholt und nicht in diesen hineingerieben werden sollte. empfiehlt sich ein Sprühextraktionsgerät. Entscheigend ist, daß der Wasserdampf bei dieser Maschine aus dem Teppich herausgesaugt wird, damit entweicht dann auch der Harn. Spruhextraktionsgeräte können in Baumärkten oder in Reinigungen geliehen werden. Normale Dampfdruckreiniger sind für diesen Zweck nicht geeignet. Eingetrocknete Urinflecken müssen vor der Behandlung mit Wasser eingeweicht werden.

Wer kein Spruhextraktionsgerät ausleihen oder gar kaufen möchte, der kann es mit den Reinigungsmitteln der Hobbythek versuchen.

#### Vier Schritte gegen Katzenpipi

- 1 Urinfleck drei- bis viermal mit Wasser einweichen, Wasser mit Frotteetüchern aufsaugen. Fails der Fleck bereits eingetrocknet war, diesen zuvor leicht mit Schaum einer wässrigen Oranex-ösung benetzen.
- Biozym SE auf den Fleck geben und mit feuchtem Tuch abdecken, ca eine halbe Stunde einwirken lassen, mit Wasser und Frotteehandtüchern ausspülen.
- Oranexlösung auf den Fleck geben und nach ca. fünf Minuten aufsaugen, mit Wasser spülen.
- 4. Fünfprozentige Wasserstoffsuperoxidlösung (Apotheke) im Verhältins 1:10 verdünnen, zum Beispiel 100 Milliliter Lösung auf 1 Liter Wasser geben und 15 bis 30 Minuten auf dem Fleck einwirken lassen. Gummihandschuhe tragen. Mit Wasser mehrfach "nachspulen", also Wasser auf den Fleck geben und mit Handtuchern wieder aufnehmen

Jozym SE löst Eiweiße im Katzenharn und verhindert bakterielle Prozesse. Oranex löst Gallenfarbstoffe, Fettsäuren und andere Urinbestandteile, Wasserstoffsuperoxidösung bleicht und oxidiert geruchsbildende Stoffe im Harn. Vorsicht: Dieser aggressive Stoff kann Farben, insbesondere in echten Teppichen, zerstören. Testen Sie zuvor an einer winzigen, schlecht sichtbaren Stelle die Wasserstoffsuperoxidlösung oder

verzichten Sie auf diesen letzten Behandlungsschritt

Es gibt Gerüche, die sind für Katzen außerst unangenehm. Zu ihnen zählen zum Beispiel Zitrusdufte oder Gewürzne ke. Solche Geruche können Katzen von bestimmten Stellen fernhalten. Auf diese Weise können Sie den Teppich vor weiteren Harnspritzattacken oder teure Polstergarnituren vor dem Kralienschärfen Ihres Stubentigers schützen

#### **Abwehrspray**

1 ml Zitronenöl (Citrus limon)

1 ml Orangenöl (Citrus sinensis)

1 ml Lemongrassol (Cymbopogon citratus)

1 ml Nelkenöl (Eugenia caryophyllata)

40 ml Kosmetisches Basiswasser

Atherische Öle mischen und Kosmetisches Basiswasser zusetzen Betreffende Stellen regelmäßig einsprühen Abwehrspray zuvor auf Flecksicherheit hin testen.



Abb 2 Mit dem Abwehrspray der Hobbythek verhindern Sie, daß die Katze Ihren Teppich zerlegt oder als Toilette benutzt

## Katzenspielzeug

Junge Katzen und Tiere, die ausschließlich in der Wohnung leben, haben Lust zu spielen – auch mit ihrem Menschen Im Fachhandel g bt es fertiges Katzenspielzeug zu kaufen. Mit etwas Phantasie läßt sich jedoch auch aus einfachsten Mitteln Spielzeug selber fertigen, Beliebt sind zum Beispiel zusammengeknüllte Papierballe. Werden diese an eine Schnur gebunden, so ergeben sich weitere Spielmöglichkeiten. Diese werden noch effektvoller, wenn die Schnur an einen dunnen Holzstab befestigt wird. Damit kann man über der Katze in der Luft umherwedeln oder die Papierkugel als "Ersatzmaus" vor der Katze über die Erde ziehen. Auch ein einfacher dicker Faden bewirkt Wunder. Wird er über Gegenstände oder den Boden gezogen, kennen viele Katzen kein Halten mehr.

Abb. 1: Weiches, selbstgemachtes Spielzeug macht auch das Leben einer reinen Wohnungskatze kurzweilig



## Stoffspielzeug

Papierspielzeug ist naturgemäß wenig

haltbar. Aus Stoff lassen sich robustere Tei e fertigen. Im Prinzip eignet sich hierfur jeder Stoff, Er sollte, wenn die Katze an ihm herumkaut und ihn einspeichelt, jedoch nicht ausfärben. Vielleicht finden Sie noch geeignete Stoffreste in Ihrem Haushalt Der Stoff wird doppellagig hingelegt Mit Ble stift wird nun die entsprechende Form auf den Stoff gezeichnet, zum Beisp el eine Kugel, ein Herz, ein Karo, eine Maus etc. Nun die Stofflagen mit Stecknadeln anemander heften und ausschneiden. Mit der Maschine oder mit der Hand einen Zentimeter von der Schnittkante entfernt zusammennähen und eine ca. vier Zentimeter breite Stelle zum Wenden des Stucks offen lassen. Nach dem Wenden mit Watte. Kissenfullmaterial oder Rundkornreis fullen und zunahen. Ihre Katze weß es zu schätzen, wenn noch ein kleines Glockchen oder eine Feder das Spielzeug ziert

#### **Geknotetes Stoffspielzeug**

Eine bil ge und extrem einfache Möglichkeit sind alte Wolf- oder Baumwollstrumpfnosen. Nachdem die beiden Beinteile in Kniehöne abgeschnitten wurden, lassen sich Beinenden und Hosenteil phantasievoll verknoten Entstehende Hohlräume können mit



Abb. 2: Auch Katzen haben einen Sinn für aromatische Dufte

Watte, Reis oder Getreidekörnern gefullt werden. Auch hier lassen sich Göckchen oder Federn befest gen Dazu muß der Stoff eingeschnitten werden, die Zipfel bilden dann den Knoten.

## Duftendes Spielzeug

Es gibt Gerüche, die Katzen überaus schätzen. Zu ihnen zählen Baldrian und Katzenminze, aber auch Dill, Basilikum, Melisse, Lavendel oder Vanille. Diese Düfte konnen in Form von ätherischen Ölen auf das Spielzeug getropft werden.

Zu Beginn ist der Duft sehr intensiv, das mag manche Katze abschrecken, doch nach ein bis zwei Stunden ist das Spielzeug etwas ausgeduftet und wird besonders attraktiv für Ihr Tier

#### Katzentraum

- 2 Tr. Baldrianôl (Valeriana officinalis)
- 2 Tr. Katzenminze (Nepeta cataria)
- 1 Tr. Echtes Eisenkraut (Lippia citriodora)

Atherische Öle einfach auf das Spielzeug tropfen.

Atherische Öle können auch auf Katzen eine stimulierende Wirkung haben. Hier einige Mischungen, die aufs Spielzeug getropft oder in Duftlampen verdampft einen Effekt auf Katzen haben können.

## Ätherische Ölmischung "Guten Appetit"

- 2 Tr Dillspitzenöl (Anethum graveolens)
- 2 Tr. Basılıkum (Ocimum basılıcum)
- 2 Tr. Katzenminze (Nepeta catana)

Diese Mischung regt den Appetit an.

## Ätherische Ölmischung "Powerkatze"

- 1 Tr. Korianderöl (Coriandrum sativum)
- 1 Tr. Melissenöl (Melissa officinalis)
- 1 Tr Zedernől (Cypressus funebris)
- 1 Tr. Lavendelöl (Lavandula angustifolia)

Die Mischung löst Ängste und weckt die Lebensgeister.

## Register

Abwehrspray 87
Allergien 11
Aminosäuren 42
Analcreme 83
ätherische Öle 72, 74, 90
Aujeszkysche Krankheit 44

Backmischungen 56
Ballaststoffe 43, 47, 71
Bauchfellentzündung 79
Begattung 34
Benzoesäure 44
BSE 44
Bundesverband Tierschutz e V. 11

Charakter 23

DEKZV (Deutscher Edelkatzenzuchter-Verband) 22 Diabetikerkatze 66 Dreifarbigkeit 17 f. Durchfall 70

Enweißgehalt 45
Ekzem, Miliares 71
Elektrolyttrunk 70
Erbrechen 70
Erbsenfaser HT 47
Erkältung 72
Eßgeschirr 42

Face-Tensid 81
Falbkatze 12 f
Feline infektiose Peritonitis (FIP) 79
Felines urologisches Syndrom
(FUS) 71
Fel 49, 71f, 75, 81f
Fertigfutter 41, 44ff, 56, 62, 66, 71
Fett 41ff
Feber 69 f
Fischmehl 56
Feischfresser 42
Flöhe 75 f
Freigang 26
Fressen 46 f., 70

Geburt 34ff Geburtstagstorte 54 Geflugel-Möhren-Schmaus 66 Griebenmen, 56 Gummar HT 47

Hafercrisp es Super HT 47 Harnstein 43, 71, 86 Hartemink, Ra f 63 Herzschwäche 67 Hühner(-fleisch) 50 f., 68 Hund 13 f., 31 Hygiene 77

Innereien 49 f Insektenstiche 74 Inulin HT 47

Joghurt 63

Malonengehalt 45 Kämpfe 28ff Kastration 36 Kater 16f., 23, 26, 28f., 34, 71 Katze 16f, 23, 26, 29, 34 Katzen 13f Katzen, weiße 18 Katzena ds 80 Katzenbrot 56ff Katzenerziehung 25 Katzengürte 32 Katzenhaltung 10 Katzenkinder 16, 60 Katzenmilch 35 Katzenminze 49 Katzenmutter 61 Katzenpizza 59 Katzenrassen 18-22 Katzensauce HT 52 Katzenschlecker HT 65 Katzenschnupfen 15, 72, 79 Katzenschonkost 70 Katzenseuche 79 Katzensuppe 49 Katzento lette 84ff Katzenversammlung 30

Knoblauch 75

Kohlenhydrate 41 ff Kokett erflucht 34 Konjac-Konzentrat HT 48 Krabbencocktail 53 Krankheiten 66 f

Lachsauflauf 52
Lactobacillus 63
Leberschaden 67
Leckerchen 64f
Leukose 79
Leyhausen, Paul 30
L pidose 46
Lungenhaschee 49

Mangelerscheinungen 41ff
Mäuse 31f, 38, 41, 78
Milben 75, 78
Milch 63
Milchsäurebakterien 63
Millares Ekzem 71
Minera futter HT 43f
Multipekt Plus Lecithin 48

Niemblättertinktur 82 Niem(-produkte) 73 f., 77 f Nierchen delikat 50 Nierenschankost 67

Ö e, ätherische 72, 74, 90

Paras ten 75 ff
Perserkatzen 20, 81
ph Messung 71
Prellungen 74
prob otisch 63
Protestharnen 26 f
Pseudotollwut 44
Puten (-fleisch) 63, 67

Räuber-Beute-Spiel 31
Raubt er 37
Red Lion-Drink 64
Rev er 23, 27
Rind (-fleisch) 44, 50, 52, 61
roilig 33

Salzgehalt 67
Sauerkraut-Fisch-Topf 66
Scheidencreme 83
Schutzimpfung 72, 79

Schwäche 68
Schwangerschaft 35
Schweinefielsch 44
Selbstgekochtes 48f
Seniorenteller 61
Seppels Leibgericht 60
Shampoo 81
Skelett 37, 43
Spielgefährten 26f
Sprünge 38
Spurenelemente 43
Sterilisation 36
Streu 84f
Struvit 71
Sushi-Spezial 53

Taurin 42, 64
Te gtaschen 58
Theobromin 44
Tiernahrung 40
Tierschutz, Bundesverband e V 11
Toilettenrein gungsmittel 85
Tollwut 78
Toxoplasmose 79 f
Trockenfutter 55 f

Übergewicht 62 unfälle 75 unnflecken 86

Verdauung 38f Vergiftungen 74f Verstauchungen 74 Verstopfung 71 Vitamine 41, 43 Vogeljagd 32

Wasser 63 weiße Katzen 18 Weizenfaser HT 48 Welpen 35 Wohnung 24ff , 77 Wund (-versorgung) 72f., 75 Wurmer 78

Xanthan 48

**Z**ähne 38 Zecken 75

## Bezugsquellen für Hobbythekprodukte

ALPHA-Apotheke 47167 Du sburg Lehrerstr 5-7, Tei 0203-99485-0, Fax 0203-9948511 BEATES NATURLADEN, 72116 Mossingen, Falltor-Str 80, Tei 07473-272682, Fax 07473-272471

- \* BRENNESSEL, 80799 Munchen, Turkenstr. 60, Tel. 089-280303. Fax 089-2802049. 85354 Freising, Untere Hauptstr. 45, Tel. 08161-41999.
- \*CARLOTTA NATURA, 73312 Geislingen, Muhlstr 24, Tel /Fax 0/331-69518

\*COLIMEX Zentrale Lagerverkauf, 50996 Körn, Ringstr. 46, Tel. 0221-352072, Fax 0221-352071, Auslieferungsläden. 32312 Lubbecke, Lange Str. 1 in Stern-Apotheke. Tel. 05741-7707. Fax 05741-40405. 33102. Paderborn, Bahnhofstr. 18. in St.-Christophorus Drogerie, Tel. 05251-105213, Fax 05251-105252, 41812. Erkelenz, P-Ruttchen-Str., im Kontra-Center. Tel. 02431-81071, Fax 02431-72674, 42105. Wuppertal. Rathaus-Galerie, Karls piatz. 3, Tel./Fax 0202-443988. 42853. Remscheld. All eecenter, Allee-Str. 74, Tel./Fax 02191-927963. 46236. Bottrop, Poststr. 9. 47798. Krefeld, Ostwall 146 im Krauterdepot, Tel. 02151-615648, Fax 02151-67482. 48529. Nordhorn, Hauptstr. 47. Tel. 05921-721072, Fax 05921-721021, 50171. Kerpen, Elin. Krauterdepot, Tel. 02151-615648, Fax 02151-67482. 48529. Nordhorn, Hauptstr. 47. Tel. 05921-721072, Fax 05921-721021, 50171. Kerpen, Elin. Krauterdepot, Tel. 02151-615648, Fax 02151-67482. 48529. Nordhorn, Hauptstr. 47. Tel. 05921-721072, Fax 05921-721021, 50171. Kerpen, Elin. Krauterdepot, Tel. 02151-615648, Fax 02151-67482. 48529. Nordhorn, Hauptstr. 47. Tel. 05921-721072, Fax 05921-721021, 50171. Kerpen, Elin. Krauterdepot, Tel. 02151-615648, Fax 02232-47550, 50354. Hurth, Hurth. Park Einkaufszentrum, Theres enhöhe, Tel. /Fax 02233. 708538, 50667. Köln (City), Bruderstr. 7. Tel. /Fax 0221-2580862, 50858. Koln. Rhein-Center. Koln. Weiden, Aachener. Str. 1253, Tel. /Fax 02234-709266. 51465. Bergisch Gladbach, Elingang Kaufhalle. Richard-Zanders-Str./Refrather. Weig. Tel. /Fax 02202-43103, 51643. Gummersbach. W. heimstr. 7. in Vollkorn-Naturwarenhandel. Tel. 02261-64784. Fax 02261-64555, 52062. Aachen. Peterstr. 10, Tel. /Fax 0241-30327, 52428. Julich, Am Markt. 2, in Parfumerie am Markt, Tel. /Fax 02461-2580, 53111. Bonn, Brudergasse. 4, Tel. /Fax 0228-659698, 53474. Bad. Neuenahr. Kurgartenstr. 10, Tel. 02641-200051. 53721. Segburg. Am Brauhof. 4, Laden. Nr. 2. 53797. Lohmar, bei Broich-Weber. Breitersteegsmuhle. 1, Tel. 02246-4245. Fax 02246. 16418, 57462. Olipe, Bruchstr. 13. Tel. /Fax 02761. 5190

HELGAS HOBBY SHOP, 63584 Gründau, Gartenstr. 19, Tel. 06058-2135

\*HEXENKUCHE, 82152 Kralling, Luitpo distri 25 Teil 089-8593135 Fax 089-8593136

HOBBYTEE PALIC, 63452 Hanau, Fahrstr. 14, Tel 06181-256463

\* JANSON GmbH, 76133 Karlsruhe, Kaiserpassage 16, Tel. 0721-26410, Fax 0721-27780

KOSMETIK-SHOP LAVENDULA, 49090 Osnabruck, Natruper Str. 128, Tel./Fax 0541 683472

LAV-TA, 84028 Landshut, Isargestadl 732, Tel. 0871-24424.

MCQUEENS NATURSHOP, 22880 Wedel, EKZ Rosengarten 6b, Tel 04103-14950

NATUR PUR, 06108 Halle, Schulershof 1, Tel. 0345-2032285.

NATUR UND HOBBYLADEN, Petra Stephan, 91710 Gunzenhausen, Strittstr. 4, Te.: 09831-8574, Fax 09831-8566

NATURSTUBCHEN, 45731 Waltrop, Kirchstr. 2b, Tel. 02309-72545

\*PURA NATURA, 90402 Numberg, Johannesgasse 55, Tel 0911-209522

\* SPINNRAD GMBH/ZENTRA\_E, 45886 Gelsenkirchen, Am Luftschacht 3a, Tel. 0209-17000-0, Tx. 824726 natur d, Fax. 0209-17000-40, Auslieferungsladen 01219 Dresden Nickern, Kaufpark Dohnaer Str 246, Tei 0351-2882089, 04105 Leigzig, DuZ im Hauptbahnhof, 04329 Leipzig, Paunsdorf-Center Paunsdorfer A ee 1, Tel 0341-2518906 06254 Gunthersdorf Saale Park Tel 03463-820803 07743 Jena, Goethe Galerie/Goethestri, neben HV Jena Optik, Tei 03641-890906 09125 Chemnitz, Alt-Chemnitz Center, Annaberger-Str. 315, Tei 0371-514226, 10247 Berlin, Frankfurter Allee 53 Tei 030-4276161, 10719 Berlin-Wilmersdorf, Jh andstri 43-44, Tei 030-8814848 10789 Berlin Europacenter/Breitscheidplatz, Tei 030-2616106, 12163 Berlin Steglitz, Forum Steglitz, Schloßstrill Teil 030-7911080 i 12351 Berlin-Gropiusstadt EKZ Gropius-Passagen Johannistha er Chaussee 295-327, Tel 030-6030462 12555 Berlin Köpenick, EKZ Forum, Bahnhofstri, 12619 Berlin-Hellersdorf, Spree-Center, Hellersdorferstri 79-81, Tel 030-5612081 13357 Berlin-Wedding, Gesundbrunnen-Center, Badstr/Brunnenstr/Brehmstr | 15745 Wildau, A10-Center, Chaussee Str. 1, Tell 03375-504696 | 16303 Schwedt/Oder, Oder Center Schwedt, Landgrabenplatz 1, Tel. 03332 421942, 18055 Rostock, EKZ Rostocker Hof/Krope, ner Str., Tel. 0381-4923281, 20146 Hamburg, Grinde allee 42 Tel: 040-4106096, 21335 Luneburg: Grapengleßer Str. 25, Fußgangerzone, Teil: 04131-406427, 22111 Hamburg-B Istedt, B istedt Center, Billstedter Platz, Tel. 040-73679808, 22143 Hamburg Rah stedt, Rah stedt-Center, Schweriner-Str. 8-12, Tel. 040-6779044. 22765 Hamburg Ottensen, Mercador Center, Ottenser Hauptstr. 8, Tei. 040-392310, 22850 Norderstedt, Herold Center, Berliner Allee 38-44a, Tel. 040-52883730, 23552 Lubeck Muhlenstr 11, Tel 0451 7063307, 24103 Kiel Holstenstr 34, Holstenbrucke, Ahlmann Haus, Tel 0431 978728, 24534 Neumanster, Marktpassage EKZ, Großflecken 51:53 Tell 04321-41633, 24937 Flensburg, Große Str. 3, Tell 0461-13761, 25524 Itzehoe, Hoistein-Center, EKZ Feldschmiedekamp 6, Tel 04821-65106 26122 Oldenburg, Gaststri 26, Fußgangerzone, Tel 0441-25493, 26382 Wilhelmshaven Norgseepassage Bahnhofsp atz 1, Teil 04421-455308, 26506 Norden Neuer Weg 38, Fußgangerzone, Tell 04931-992859, 27568 Bremernaven, Burgermein ster-Schmidt Str. 53, Fußgangerzone, Tel. 0471-44203, 27749 Delmenhorst, City Point/Karstadt, Lange Str. 96, Tel. 04221 129331 28195 Bremen

Bremer Carré, Obernstr. 67, Tel. 0421-1691932; 28203 Bremen, Ostertorsteinweg 42/43, Tel. 0421-3399043; 30159 Hannover, Georgstr. 7, Fußgängerzone, Tel. 0511-7000815; 30823 Garbsen, Nord-West-EKZ, im Realkauf, Tel. 05131-95769; 30853 Langenhagen, City-Center, neben City-Apotheke, Marktplatz 5, Tel. 0511-7242488; 30880 Laatzen, Leine EKZ, Marktplatz 2, Tel. 0511-8236700; 31134 Hildesheim, Angoulemeplatz 2, Fußgängerzone, Tel. 05121-57311; 32052 Herford, Lübbestr. 12-20, Fußgängerzone, Tel. 05221-529654; 32423 Minden, Bäckerstr. 72, Ende Fußgängerzone, Tel. 0571-87580; 32756 Detmold, Lange Str. 32, Tel. 05231-37695; 33098 Paderborn, EKZ/Königsplatz 12, Fußgängerzone, Tel. 05251-281759; 33330 Gütersloh, Münsterstr. 6, Tel. 05241-237071; 33602 Bielefeld, Marktpassage/EG, Bahnhofstr., Tel. 0521-66152; 34117 Kassel, Untere Königstr. 52; Fußgängerzone, Tel. 0561-14339; 35390 Gießen, Kaplansgasse 2-4, Tel. 0641-792393; 35576 Wetzlar, Langgasse 39, Tel. 06441-46952; 36037 Fulda, City-Haus/Laden 6, Bahnhofstr. 4, Tel. 0661-240638; 37073 Göttingen, Gronerstr. 57/58, Tel. 0551-44700; 38100 Braunschweig, Sack 2; 38100 Braunschweig, Vor der Burg 8, Fußgängerzone Innenstadt, Tel. 0531-42032; 38440 Wolfsburg, Südkopfcenter, Porschestr. 102, Tel. 05361-15004; 38640 Goslar, Kaiserpassage, Breite Str. 98, Tel. 05321-43963; 39104 Magdeburg, City Carré, Bahnhofstr.; 39326 Hermsdorf, Elbe Park EKZ, Tel. 039206-52207; 40212 Düsseldorf, Schadowstr. 80, Tel. 0211-357105; 40217 Düsseldorf, Friedrichstr. 12; 40721 Hilden, Bismarckpassage, zwischen Mittelstr. und Warington-Platz, Tel. 02103-581937; 40878 Ratingen, Oberstr. 29, Fußgängerzone, Tel. 02102-993801; 41061 Mönchengladbach, Hindenburgstr. 173, Fußgängerzone, Tel. 02161-22728; 41236 Mönchengladbach-Rheydt, Galerie am Marienplatz, Stresemannstr. 1-7, Tel. 02166-619739; 41460 Neuss, Oberstr/Ecke Zollstr., Fußgängerzone, Tel. 02131-276708; 41539 Dormagen, Kölner Str. 98, Rathaus-Galerie, Tel. 02133-49045; 41747 Viersen, Hauptstr. 85, Fußgängerzone, Tel. 02162-350549; 42103 Wuppertal-Elberfeld, Herzogstr. 28, Fußgängerzone, Tel. 0202-441281; 42275 Wuppertal-Barmen, Alter Markt 7, Am Kaufhof, Tel. 0202-551753; 42551 Velbert, Friedrichstr. 168, Fußgängerzone, Tel. 02051-52727; 42651 Solingen, Hauptstr. 28, Fußgängerzone, Tel. 0212-204041; 42853 Remscheid, Alleestr. 30, Fußgängerzone, Tel. 02191-420867; 44135 Dortmund, Lütge-Brück-Str. 12, Ecke Bissenkamp, Tel. 0231-578936; 44532 Lünen, Lange Str. 32; 44575 Castrop-Rauxel, EKZ Widumer Platz, Tel. 02305-27215; 44623 Herne, Bahnhofstr. 45, Fußgängerzone/Ecke Neustr., Tel. 02323-53021; 44787 Bochum, Kortumstr. 33, Fußgängerzone, Tel. 0234-66123; 44791 Bochum, Ruhrpark Shopping Center, Tel. 0234-238516; 44801 Bochum, Uni-Center, Querenburger Str., Tel. 0234-708678; 45127 Essen, City-Center, Porscheplatz 21, Tel. 0201-221295; 45276 Essen-Steele, Bochumer Str. 16, Fußgängerzone, Tel. 0201-512104; 45329 Essen-Altenessen, EKZ Altenessen, Altenessener Str. 411, Tel. 0201-333617; 45468 Mühlheim, Forum City, Hans-Böckler-Platz 10, Tel. 0208-34907; 45472 Mülheim, Rhein-Ruhr-Zentrum, Eingang Süd Z1, Tel. 0208-498192, 45525 Hattingen, Obermarkt 1, Fußgängerzone, Tel. 02324-55691, 45657 Recklinghausen, Kunibertistr. 28, Am Kuni-Tor, Fußgängerzone, Tel. 02361-24194; 45768 Marl, EKZ Marler Stern, Obere Ladenstr. 68, Tel. 02365-56429; 45879 Gelsenkirchen, Klosterstr. 13, Tel. 0209-208963; 45897 Gelsenkirchen-Buer, Horsterstr. 4, Tel. 0209-398889; 45964 Gladbeck, Hochstr. 29-31, Fußgängerzone, Tel. 02043-21293; 46047 Oberhausen, CentrO, CentrOallee 150, Neue Mitte Oberhausen, Tel. 0208-21970; 46049 Oberhausen, Bero-Center 110, Eingang Nord 1, Tel. 0208-27065; 46236 Bottrop, Kirchplatz 4, Fußgängerzone, Tel. 02041-684484; 46282 Dorsten, Recklinghäuserstr. 4, Tel. 02362-45748; 46397 Bocholt, Osterstr. 51, Fußgängerzone, Tel. 02871-186024; 46483 Wesel, Hohe Str. 26, Fußgängerzone, Tel. 0281-34794; 46535 Dinslaken, Neustr. 31-33, Tel. 02064-72328; 47051 Duisburg, Königstr. 42, Fußgängerzone, Tel. 0203-284497; 47441 Moers, EKZ Neumarkt-Eck, am Rathaus, Tel. 02841-23771; 47798 Krefeld, Hansa Zentrum 42/43, am Hauptbahnhof, Tel. 02151-395635; 47798 Krefeld, Neumarkt 2, Tel. 02151-22547; 48143 Münster, Ludgeristr. 114, Tel. 0251-42352; 48282 Emsdetten, EKZ mit Kino, Bahnhofstr. 2-8, Tel. 02572-88447; 48431 Rheine, Münsterstr. 6, Fußgängerzone, Tel. 05971-13548; 48653 Coesfeld, Schüppenstr. 12, Tel. 02541-82747; 49074 Osnabrück, Große Str. 84-85, Neue Passage, Tel. 0541-201373; 50672 Köln, Bazaar de Cologne/Mittelstr. 12-14, Tel. 0221-256606; 50678 Köln-Südstadt, Severinstr. 53, Tel. 0221-3100018; 50765 Köln, City Center Chorweiler, Mailänder Passage 1, Tel. 0221-7088940; 50823 Köln-Ehrenfeld, Venioerstr. 336, Tel. 0221-5103342; 51373 Leverkusen, Hauptstr. 73, Fußgängerzone, Tel. 0214-403131; 51643 Gummersbach, Wilhelmstr. 7, Vollkorn Naturwaren, Tel. 02261-64784; 52062 Aachen, Rethelstr. 3, Ecke Büchel, am Markt, Tel. 0241-25254; 52062 Aachen, Adalbertstr. 110, Tel. 0241-20453; 52072 Siegen, Marburger Str. 34, Tel. 0271-54540; 52222 Stolberg, Rathausgalerie, Steinweg 83-89, Tel. 02402-21245; 52249 Eschweiler, Grabenstr. 66, Fußgängerzone, Tel. 02403-15286; 52349 Düren, Josef-Schregel-Str. 48, Tel. 02421-10082; 53111 Bonn, Poststr. 4, am Hauptbahnhof, Tel. 0228-636667; 53177 Bonn Bad Godesberg, Theaterplatz 2, Tel. 0228-351075; 53757 St. Augustin, Huma EKZ, Rathausallee 16, Tel. 02241-27040; 53879 Euskirchen, Kino-Center-Galeria, Berliner Str./Ecke Kapuziner Str., Tel. 02251-782191; 54290 Trier, Fleischstr. 11, Fußgängerzone, Tel. 0651-48237; 55116 Mainz-Altstadt, Kirschgarten 4, Tel. 06131-228141; 55116 Mainz, Lotharstr. 9, Fußgängerzone, Tel. 06131-238373; 56068 Koblenz, Löhrstr. 16-20, Fußgängerzone, Tel. 0261-14925; 56564 Neuwied, Langendorfer Str. 111, Fußgängerzone, Tel. 02631-357661; 58095 Hagen, Elberfelderstr. 64, Tel. 02331-17438; 58452 Witten, Bahnhofstr. 38, Fußgängerzone, Tel. 02302-275122; 58511 Lüdenscheid, EKZ Stern Center/Eingang Altenaer Str., Tel. 02351-22907; 58636 Iserlohn, Alter Rathausplatz 7, Tel. 02371-23296; 59065 Hamm, Bahnhofstr. 1c, Tel. 02381-20245; 59174 Ramen, Weststr. 16; 59227 Ahlen, Oststr. 44, Fußgängerzone, Tel. 02382-806677; 59555 Lippstadt, Lippe-Galerie/Eingang Kahlenstr./Langestr., Tel. 02941-58332; 60311 Frankfurt, Kaiserstr. 11, Tel. 069-291481; 60439 Frankfurt, Nord-West-Zentrum, Tituscorsostr. 2b, Tel. 069-584800; 63065 Offenbach, Herrenstr. 37, Fußgängerzone, Tel. 069-825648; 63739 Aschaffenburg, City-Galerie, Goldbachstr. 2, Tel. 06021-12662; 64283 Darmstadt, Wilhelminenpassage, Tel. 06151-22078; 64283 Darmstadt, Wilhelminenstr. 2, Fußgängerzone, Tel. 06151-294525; 65183 Wiesbaden, Mauritius Galerie 2, Tel. 0611-378166; 65549 Limburg, Bahnhofstr. 4; 66111 Saarbrücken, Dudweilerstr. 12, Tel. 0681-3908994;

66424 Homburg/Saar, Saarpfalz-Center, Talstr. 38a, Tel. 06841-5351; 67059 Ludwigshafen, Bismarckstr. 106, Fußgängerzone, Tel. 0621-526664; 67547 Worms, Obermarkt 12, Obermarkt/Hafergasse, Tel. 06241-88462; 67655 Kaiserslautern, Pirmasenser Str. 8, Fußgängerzone, Tel. 0631-696114; 68159 Mannheim, Kurpfalzpassage, Tel. 0621-154662; 69115 Heidelberg, "Das Carée", Rohrbacherstr. 6-8d, Tel. 06221-166825; 70173 Stuttgart, Lautenschlagerstr. 3, am Hauptbahnhof, Tel. 0711-291469; 70372 Stuttgart-Bad Cannstatt, Bahnhofstr. 1-5, Fußgängerzone, Tel. 0711-562113; 71084 Böblingen, Kaufzentrum, Sindelfinger Allee, Tel. 07031-233664; 71638 Ludwigsburg, Marstall-Center, Fußgängerzone, Tel. 07141-902879; 72070 Tübingen, Kirchgasse 2, Fußgängerzone, Tel. 07071-52571; 72764 Reutlingen, Metzgerstr. 4, Tel. 07121-320415; 73430 Aalen, Marktplatz 20, Tel. 07361-66543; 73728 Esslingen, Roßmarkt 1, Fußgängerzone, Tel. 0711-350199; 73733 Esslingen, Neckar-Center, Weilstr. 227, Tel. 0711-386905; 74072 Heilbronn, Sülmerstr. 34, Fußgängerzone, Tel. 07131-962138; 75172 Pforzheim, Bahnhofstr. 10, Tel. 07231-353071; 76133 Karlsruhe, Kaiserstr. 170, Tel. 0721-24845; 76829 Landau, Rathausplatz 10, Fußgängerzone, Tel. 06341-85818; 77652 Offenburg, Steinstr. 28, Fußgängerzone, Tel. 0781-1665; 78050 Villingen-Schwenningen, Niedere Str. 37, Tel. 07721-32575; 78224 Singen, Scheffelstr. 9, Fußgängerzone, Tel. 07731-68642; 78462 Konstanz, Hussenstr. 24, Fußgängerzone, Tel. 07531-15329; 78532 Tuttlingen, Hecht Carré, Königstr. 2, Fußgängerzone Marktplatz, Tel. 07461-76961; 79098 Freiburg, Oberlindenpassage, Herrenstr. 49, Tel. 0761-381213; 80331 München, Assamhof, Sendlingerstr. 66, Tel. 089-264159; 80797 München-Nordbad, Schleißheimer Str. 100/Ecke Görrestr., Tel. 089-1238685; 83022 Rosenheim, Stadtcenter/Kufsteiner Str. 7/Brixstr., Tel. 08031-33536; 83278 Traunstein, Maxstr. 33, Tel. 0861-69506; 85057 Ingolstadt, Am West Park 6, Nähe Klinikum, Tel. 0841-87822; 86150 Augsburg, Viktoriapassage, Bahnhofstr. 26-30, Tel. 0821-155482; 87435 Kempten, Fischersteige 4, Tel. 0831-24503; 88212 Ravensburg, Eisenbahnstr. 8, Tel. 0751-14489; 89073 Ulm, Neue Str. 93, Tel. 0731-60909; 89077 Ulm, Blautal Center, Blaubeurer Str. 95; 89231 Neu Ulm, Mutschler Center, Borsigstr. 15, Tel. 0731-723023; 90402 Nürnberg, Grand Bazar, Karolinenstr. 45/Ecke Krebs- und Brunnengasse, Tel. 0911-232533; 90403 Nürnberg, Pfannenschmiedgasse 1, Fußgängerzone, Tel. 0911-2448834; 90762 Fürth, City-Center, Alexanderstr. 11, Tel. 0911-773663; 91054 Erlangen, Hauptstr. 46, Tel. 09131-201043; 91126 Schwabach, Königstr. 2, Fußgängerzone, Tel. 09122-16849; 92637 Weiden, Mooslohstr. 123, Tel. 0961-27710; 93047 Regensburg, Maximilianstr. 14, Fußgängerzone, Tel. 0941-51150; 95028 Hof, Ludwigstr. 47, Tel. 09281-3641; 96Q52 Bamberg, EKZ Atrium, Ludwigstr. 2, Tel. 0951-202588; 96450 Coburg, Steinweg 24, Fußgängerzone, Tel. 09561-99414; 97070 Würzburg, Kaiserstr. 16, Tel. 0931-15608; 99085 Erfurt, Thüringen Shopping Park, Nordhäuser Str. 7b, Tel. 0361-7462048.

STEPHAN, 59755 Arnsberg, Mendenerstr. 14, Tel. 02932-25000.

#### In der Schweiz:

- \*DROGERIE LEHNER, CH- 3097 Liebefeld, Kirchstr. 15, Tel. 0041-31-9714612; Fax 0041-31-9725309.
- \* INTERWEGA Handels GmbH, CH-8863 Buttikon, Kantonsstr. 125, Tel. 0041-55-4441854, Fax 0041-55-4442477.

Die mit \* gekennzeichneten Firmen betreiben auch Versandhandel. Einige Substanzen erhalten Sie auch in Reformhäusern, Drogerien, Apotheken, Bioläden und Lebensmittelläden. Vergleichen Sie die Preise!

#### Hinweis:

Autoren und Verlag bemühen sich, in diesem Verzeichnis nur Firmen zu nennen, die hinsichtlich der Substanzen und Preise zuverlässig und günstig sind. Trotzdem kann eine Gewährleistung von Autoren und Verlag nicht übernommen werden. Irgendwelche Formen von gesellschaftsrechtlicher Verbindung, Beteiligung und/oder Abhängigkeit zwischen Autoren und Verlag einerseits und den hier aufgeführten Firmen andererseits existieren nicht.



## Das Hobbythek-Katzenbuch

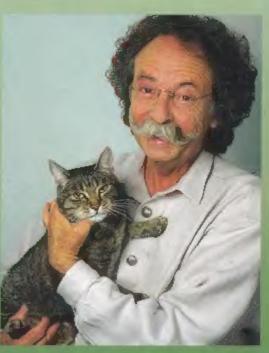
Die Katze ist das beliebteste Haustier der Deutschen. Jedes Jahr geben Katzenhalter Mil-

lionen für Futter und Pflege ihrer »Stubentiger« aus. Das Hobbythek-Team zeigt, wie man vieles für Gesundheit und Wohlbefinden der geliebten Samtpfoten – einfach und preiswert – selber machen kann.



- Sinnvolle Mahlzeiten für Katzenkinder, werdende und stillende Katzenmütter und Katzensenioren
- Rezepte gegen Übergewicht
- Schonkost f
  ür die leber-, nieren- und herzkranke Katze
- · wichtige und richtige Getränke
- natürliche Fellpflege und Ungezieferbekämpfung
- Katzenspielzeug selbstgemacht
- medizinische Vorbeugemaßnahmen





Kompetent und unterhaltsam gibt Ihnen das Hobby-thek-Katzenbuch Tips und Anregungen für ein langes und gesundes Katzenleben.

